Prix d'arithmetique
du 4e cours au Coll. de Tournay
obtenu par Antoine-Jos. Joannis
de Tournay. Ce 18 d'aout 1806

L. Hocquart

offert à la Bibliothèque
du Jardin Botanique
03/49/11 B. C. du Motay

FLORE
DU
DÉPARTEMENT DE JEMMAPE,
OU
DÉFINITIONS DES PLANTES
QUI Y CROISSENT SPONTANÉMENT,

FAITES d'après le systême de LINNÉE, à l'usage des élèves en Botanique.

Par Mr. HOCQUART, Prêtre, Principal et Professeur de Mathématiques et de Botanique au Collége d'Ath.

BIBLIOTHÈQUE DU JARDIN BOTANIQUE DE L'ÉTAT, BRUXELLES
Inv. n° 9537
62 336

A MONS,
Chez MONJOT, Imprimeur-Libraire.

1814.

Le 7 x^bre 1820 J'ai eu l'Herbier de
Mr. Olislagers & les 60 premiers Livra
du botanical Cabinet

le 18 e. avril 1821

FLORE
DE
Jemmape,

dédiée

à Monsieur

AUG. DE LAMOTTE-BARAFFE,

Intendant Départemental.

AVERTISSEMENT.

LA Flore de l'Empire Français ne doit sa perfection qu'aux Flores particulières de divers Départements ; il est à regretter que ses Auteurs (MM. LAMARCQ et DECANDOLLE) n'ayent pas eu de Flore du département de Jemmape, c'est-à-dire des environs de Mons, Tournay, Chimay, Charleroy ; son sol très-varié recèle beaucoup d'espèces inconnues. Les rochers de Chimay, les carrières de Tournay, Antoing, Soignies ; les forêts de la Thierage, de la Fagne ; les bois de Mons, d'Havré, de Baudour et de Frasnes ; les bruyères de Stambruges, de Casteau, Peruwelz, etc., m'ont offert des végétaux rares et peu connus ; d'autres lieux aussi favorables aux herborisations, n'attendent que les regards d'un Phytologiste curieux pour lui offrir des bouquets précieux, propres à enrichir la Flore de nos cantons. J'aurais desiré étendre au loin et multiplier mes recherches botaniques, mais les occupations attachées à mes fonctions ne me laissaient que le tems des vacances pour me livrer à la recherche des végétaux ; aussi n'ai-je point encore visité les cantons de Lessinnes, Braine-le-Comte, Pâturage, Merbes-le-Château, Enghien. Ce sera avec plaisir et reconnaissance que je recevrai, des Botanistes

qui auraient parcouru ces cantons, des échantillons d'espèces rares ou nouvelles. Je les annoncerai par un Supplément imprimé, que j'adresserai aux acquéreurs de ce petit ouvrage, entrepris principalement pour mes Elèves en Botanique.

Cet ouvrage est divisé en deux parties.

La première contient : une table des termes Botaniques ; 2°. L'explication du Systême Sexuel de Mr. Linnée ; 3°. Douze Tableaux analytiques des classes les plus nombreuses du Systême et des Familles naturelles des Plantes, ce qui facilitera beaucoup aux Elèves la recherche des Végétaux et sur-tout des Cryptogames.

La seconde partie contient la Flore du Hainaut ou Description de plus de 1500 espèces qui composent mon Herbier.

La connaissance des caractères génériques est essentielle pour spécifier une plante ; aussi a-t-on eu soin de les décrire brièvement ; de sorte qu'ayant observé une nouvelle espèce qui ne se trouverait pas dans cet ouvrage, on pourrait sans peine assigner le genre qui lui appartient.

J'ai été aidé dans la statistique végétale de ce pays par quelques Botanistes éclairés qui m'ont communiqué plusieurs espèces.

Je regarde comme un devoir de les mentionner pour leur témoigner ma reconnaissance.

Mr. Paternostre, qu'une mort prématurée nous a enlevé, lorsqu'il s'occupait d'un ouvrage raisonné sur la Botanique, m'a communiqué beaucoup d'espèces, et principalement des Champignons; son manuscrit imparfait est entre les mains de son épouse, à Belœil.

Je dois beaucoup à Mr. Gossart, pharmacien et naturaliste distingué, de Mons.

Mr. Auguste Neve, d'Ath, qui enrichit tous les jours son nombreux Herbier, m'a fait connaître plusieurs espèces des environs d'Ath.

J'ai indiqué les communes où les espèces ont été observées; quand on ne nomme aucun lieu, c'est qu'elles existent dans la plus grande partie du département de Jemmape. On verra quelquefois des communes citées hors de cette province, mais limitrophes, où m'emportaient mes courses d'herborisation.

Les articles précédés d'une astérique (*) désigneront des plantes très rares dans ce pays.

Je me suis servi pour la définition des genres et des espèces, du *Synopsis plantarum de* Mr. Persoon; de la Flore de Spa, par Mr. Lejeune,

docteur en Médecine, à Verviers. Son ouvrage est intéressant par le grand nombre d'espèces nouvelles qu'il a observées dans le département de l'Ourthe.

Pour la Crytogamie, j'ai suivi l'ordre et la division de la Flore Française.

La nomenclature est celle de LINNÉE ; quand j'ai dû m'en écarter, je l'ai indiqué.

Suivent les abréviations dont on s'est servi pour rendre l'ouvrage moins volumineux et plus portatif.

TABLE

DES ABRÉVIATIONS.

Amplexic.	Amplexicaule.
Axill.	Axillaire.
Cal.	Calice.
Caps.	Capsule.
Cor.	Corolle.
Chap.	Chapeau.
Divis.	Division.
Etam.	Etamines.
Epil.	Epillet.
Feu.	Feuille.
Fl. Fr.	Flore Française.
Fl. de Spa.	Flore de Spa.
Fol.	Foliole.
Id. ou idem.	Même que le précédent.
Infér.	Inférieur.
Irrég.	Irrégulier.
Lam.	Lamarq, Auteur de la Flore de la France.
Lanc.	Lancéolé.
Lég.	Légume.

Lin.	Linnée.
Multifl.	Multiflore.
O.	Nulle.
Omb.	Ombellé.
Pers.	Persoon, Auteur du Synopsis plant.
Ped.	Pedonculé.
Pét.	Pétale.
Pl.	Plante.
Polypét.	Polypétale.
Radic.	Radical.
Récept.	Réceptacle.
Rég.	Régulier.
Sem.	Semence.
Silicul.	Silicule.
Siliq.	Silique.
Stigm.	Stigmate.
Supér.	Supérieur.
Surf.	Surface.
⊙	Annuel.
♃	Bisannuel.
♃	Vivace.

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES PRINCIPAUX TERMES USITÉS

EN BOTANIQUE.

Acotyledones : Semence sans lobe.

Aîlée : Tiges ou semences garnies dans leur longueur d'une membrane courante en forme d'aîle.

Aîlées ou pinnées : Feuilles composées, dont les folioles sont rangées en manière d'aîles, le long du pétiole commun. L'Astragale.

Amplexicaule : Feuille ou pétiole qui embrasse la tige par sa base; le Chou, la Bourse à Pasteur.

Androgyne : Il indique les plantes qui ont les fleurs mâles et femelles séparées sur le même individu ; c'est le synonyme de monoïque.

Anthère : Partie de l'étamine.

Apétale : Fleur qui n'a point de corolle, proprement dite ; la Pesse, le Callitriche.

Arrête : Nom que l'on donne quelquefois aux barbes de l'épi ou de la bâle de certaines graminées ou d'autres en forme d'arrête de poisson.

Arrillée : Semence enveloppée d'une deuxième membrane sèche. Le Café, le Jasmin.

Articulé : Feuille, ou tige, ou fruit divisé par des étranglemens et des dilatations par arti-

culations, ou seulement divisé par des nœuds. Les Chaumes des graminées, les Gousses des sainfoins.

Axillaire : Tout ce qui nait ou ce qui est inséré dans l'angle formé par la réunion d'une branche ou d'une feuille avec la tige, ainsi on dit feuilles axillaires, fleurs axillaires.

Baccifères : Plantes, arbres ou arbustes qui portent des baies.

Baie : Espèce de péricarpe succulente.

Bâles: enveloppes des fleurs des graminées, qui leur tiennent lieu de corolle et de calice : elles sont persistantes, même jusqu'après la maturité du fruit; elles sont ou nues ou garnies de barbes.

Barbe ou Arrête : Filets minces plus ou moins longs attachés aux bâles des graminées.

Biflore : Péduncule qui porte deux fleurs.

Biternées : Feuilles composées de deux fois trois folioles.

Bourse : Enveloppe des Champignons.

Bractées : Feuilles florales.

Brou : Ecorce verte ou pulpe souvent sèche qui recouvre la noix, l'amande, etc.

Bullée : Feuille qui a des élévations creuses en dessous; le Basilic.

Caduc : Calice ou autre partie de la fleur ou de la plante qui tombe presque de suite après son épanouissement; le calice du pavot rouge.

Calice : Enveloppe des autres parties de la fleur, ordinairement verte.

Caliculé : Calice orné d'un autre petit calice à sa base.

Campanulée ou Campaniforme : Corolle qui a la forme d'une cloche.

Canaliculé : Creusé en petit canal.

Cannelures : Espèce de sillons ou rainures longitudinales.

Capillaires : Feuilles ou filets ou autres parties des plantes, grêles et alongées comme des cheveux.

Carinée : Feuille creusée en forme de carène ou de petite nacelle.

Caulinaire : du mot latin *Caulis*, tige ; pour désigner tout ce qui appartient à la tige, on dit feuilles caulinaires pour les distinguer des radicales.

Chagrinées : Feuilles ou tige dont la surface est rude comme la peau de chagrin. La feuille de figuier.

Ciliées : Feuilles bordées de poils imitant les scils des yeux.

Cime : C'est le sommet ou la partie supérieure d'un arbre ou d'une plante.

Cirrhifères. Plantes garnies de vrilles.

Claviculé : Qui a la forme d'un clou ou d'une massue.

Coadnées : Etamines ou feuilles très-rapprochées et presque collées ensemble.

Coiffe : Couverture de la fructification des mousses.

Comprimé : Qui est applati comme si on l'avait serré entre deux presses ou entre les doigts.

Completes : Fleurs qui ont calice, corolle, étamine et pistil.

Confluente : Feuille ou foliole dont la base se prolonge jusqu'à la tige.

Conjugées : Lorsque les folioles d'une feuille composée sont opposées de chaque côté du pétiole commun.

Connées : Feuilles opposées réunies par leur base de manière à enfermer la tige ; le chèvre-feuille des jardins, la cardère, les anthères des étamines ou leurs filamens sont connés lorsqu'ils sont réunis de manière à ne former qu'un corps.

Conniventes : parties qui se rapprochent si près qu'elles paraissent collées l'une à l'autre.

Corolle : Partie ordinairement colorée de la fleur, elle environne les parties de la génération.

Corymbe : Disposition des fleurs qui s'élèvent à la même hauteur.

Cotyledons ou Lobes des semences.

Couronnées : Semences ou fruits sur lesquels restent les débris du calice ; l'Œnante, la Nèfle.

Crénelées : Feuilles dont les bords sont garnis de dents arrondies.

Cunéiforme : Feuilles taillées en coin.

Cupule : Petit godet que l'on remarque sur la surface des lichens, ou le godet qui soutient le fruit du chêne et de la noisette.

Decurrente : Feuille ou pétiole qui se prolonge sur la tige. Synonyme à courante.

Deltoïde : Qui a la figure de la lettre *delta* des grecs ; c'est-à-dire, qui ayant quatre angles, dont deux latéraux sont plus près de la base que du sommet ; l'anserine tardive.

Dichotôme : Tige ou branche qui se divise et se subdivise par deux.

Dicotyledones ou Bilobées : Les semences à deux cotyledons.

Didymes : Synonyme de géminé, il s'employe particulièrement pour désigner deux capsules distinctes qui paraissent comme accolées. Le fruit des Rubiacées.

Digitées : Feuilles composées de folioles toutes réunies au même point et divergentes comme les doigts de la main ; les Lupins, le Maronnier d'Inde.

Diphyle : Calice ou autre partie de la plante composée de deux folioles.

Disperme : Fruit à deux semences.

Disque ou centre d'une partie : On désigne par ce nom le centre des fleurs radiées ; on dit aussi le disque d'une feuille pour le centre.

Disséminé : épars çà et là.

Distiques : Rameaux, ou feuilles, ou fleurs disposées l'une au dessus de l'autre, de deux côtés opposés seulement.

Divariqués ou Divergens.

Doloire : Feuilles en doloire qui ressemble à une espèce de hâche dont se servent les tonneliers ; elles sont épaisses d'un côté et tranchantes de l'autre ; un peu pointues au sommet et arrondies à la base.

Drageons : Branches enracinées qui accompagnent le pied d'une plante.

Drupacées : Fruits à noyaux couverts d'une chair plus ou moins succulente.

Echinées : Parties des plantes couvertes d'aspérités dures et piquantes ; les semences de Cynoglosse officinales.

Embriqués : Lorsque les feuilles ou les écailles qui composent ou recouvrent une partie sont posées l'une sur l'autre en recouvrement, à la manière des tuiles d'un toît ; comme le calice des Jacées.

Engaînant : Feuille formant par sa bâse ou par son pétiole une gaîne ou fourreau autour de la tige ; la plupart des Graminées.

Eperon : Espèce de prolongement en forme de corne pointue, qui accompagne les fleurs de certaines plantes ; c'est souvent dans cette corne que résident le Nectaire, la Linaire, la Capucine, les Orquis.

Epillets : Nom que l'on donne aux petits épis qui composent un épi ou une panicicule dans les Graminées.

Etalées : Tiges ou rameaux qui s'étendent beaucoup horisontalèment.

Exotiques : Plantes étrangères au climat que nous habitons.

Faisceau : Paquet de plusieurs choses réunies suivant leur longueur.

Fasciculées : Feuilles, fleurs ou racines ramassées en faisceaux.

Filament : Support de l'étamine.

Fleurons : Petites fleurs qui constituent par leur réunion une fleur conjointe ou agrégée, ou une fleur composée.

Folioles : Petites feuilles qui forment une feuille composée.

Fongueux : Terme qui désigne toutes substances végétales de la consistance et de la nature du Champignon.

Gaîne : Enveloppe membraneuse qui entoure la tige ou les rameaux, ou autres parties.

Glabre : Qui n'a aucun poil et qui est tout-à-fait nud; on dit feuille glabre, tige glabre.

Gladiées : Feuilles ou tiges qui ont la forme d'une lame de sabre.

Glauque : nom de la couleur verte lorsqu'elle est blanchâtre ou couleur d'eau. Le Pavot blanc.

Glomeré, *Glomérulé*, *Conglomeré* sont synonymes et désignent les fleurs ramassées en tête.

Godet : Terme de comparaison : c'est une espèce de petit vase rond et creux, élevé en ses bords et non percé au fond.

Gorge : Partie centrale de la corolle monopétale.

Grêle : Qui est long et délié.

Hampe : Espèce de tige ou de pétiole, sans feu.

Hastées : Feuilles triangulaires, profondément échancrées à leur base, imitant le fer d'une pique.

Hispide : Couvert de poils piquants; la Bourrage.

Hypocratériforme : Corolle monopétale qui a la forme d'une sous-coupe portée sur un pied tubulé; la Primevère officinale.

Incisées : Feuilles découpées comme si on avait fait les découpures avec des ciseaux.

Indigènes : Plantes naturelles au pays que nous habitons.

Inférieure : Située en dessous; la corolle est inférieure quand elle est insérée sous l'ovaire; et

l'ovaire est inférieur lorsqu'il est au-dessous de l'insertion des autres parties de la fleur.

Incomplettes : Fleurs dans lesquelles il manque une des quatre parties principales.

Interrompue : Lorsqu'une feuille ailée est composée de grandes et de petites folioles alternatives ; l'Aigremoine.

Involucre : Espèce de calice commun.

Labiées : Fleurs monopétales dont le limbe est divisé en deux lèvres ; elles forment une grande division de la classe de la Gymnospermie.

Labié : Calice divisé en deux lèvres.

Laciniées : Feuilles découpées en lanières alongées.

Lactescentes : Plantes dont le suc propre est semblable au lait.

Lame : Partie supérieure la plus élargie d'un pétale.

Lancéolées : Feuilles deux ou trois fois plus longues que larges, un peu élargies à leur base et alongées en fer de lance.

Ligneuse : Tige ou racine qui a la consistance du bois.

Linéaires : Feuilles alongées qui sont également étroites d'un bout à l'autre.

Lunulées : Feuilles coupées en forme de croissant de lune.

Lyrées : Feuilles ayant de profondes échancrures latérales qui lui donnent la forme d'une lyre, ancien instrument avec lequel on représente Apollon.

Monopétale : Corolle d'une seule pièce.

Monophylle : Calice ou bractée, ou autre enveloppe d'une seule pièce ou d'une seule feuille.

Monosperme : Fruit qui ne renferme qu'une semence.

Mucronées : Feuilles terminées en pointe très-aigue, saillante et presque piquante.

Multifide : Feuille ou autre partie d'une seule pièce; mais découpée en beaucoup de segmens profonds.

Multiloculaire : Fruit ou capsule à plusieurs loges, ordinairement plus de quatre.

Mutique : Qui n'a pas de barbe.

Nectaire : Partie de la fleur destinée à contenir le miel; il prend différentes figures. Voyez *Eperon.*

Ondulées : Feuilles ou autres parties sur le bord desquelles on remarque des plis irréguliers, en forme d'onde.

Onglet : Partie inférieure d'un pétale dans une corolle de plusieurs pièces.

Opercule est un petit couvercle qui ferme l'urne qui contient la fructification dans les mousses; il est souvent recouvert d'un chapiteau qu'on nomme coiffe; on donne encore ce nom au couvercle qui ferme certaine capsule, comme celle de la Jusquiame.

Opposées : Feuilles, ou fleurs, ou rameaux insérés sur une tige à l'opposé l'un de l'autre.

Oreillés : Feuilles ou autres parties remarquables par deux appendices à leur base, en forme d'oreillettes.

Ovaire : C'est le jeune fruit qui contient les semences qui sont les œufs des plantes, avant leur maturité ou leur fécondation.

Palmée : Feuille simple assez profondément découpée en plusieurs lobes séparés et ouverts comme une main; la feuille de Vigne.

Panduriformes : Feuilles échancrées sur les côtés et arrondies en forme de violon.

Pannicule : Assemblage de fleurs pédonculées.

Parasite : Plante qui vit aux dépens des autres, quelquefois même jusqu'à les faire mourir, tels que le Gui, la Cuscute, plusieurs Mousses, Lichens et Champignons.

Pavillon ou Etendard : Pétale supérieur des fleurs papillonacées.

Pédiaire : Feuille composée, dont le pétiole se bifurque et les folioles sont insérées dans la bifurcation, et forme une espèce de pied de Griffon; l'Hellebore, la Pivoine.

Pédicule : Petit pied assez ferme pour soutenir, dans une direction droite, une partie de la fleur ou même de la plante, le pied des Champignons se nomme pédicule; lorsque l'ovaire est porté sur le réceptacle, le support est un pédicule comme dans les fleurs de Grénadille, de Caprier; le soutien de l'aigrette d'une semence nue se nomme aussi pédicule, etc.

Péduncule : Espèce de support qu'il ne faut point confondre avec le pédicule; c'est la queue plus ou moins longue, plus ou moins flexible, qui soutient la fructification, c'est-à-dire, la fleur et le fruit.

Peltée : Feuille ombiliquée, en bouclier.

Perfeuillés ou perfoliés : Feuilles qui sont traversées par la tige, comme certains Chèvre-feuilles, la Bupleve Perce-feuille.

Pericarpe : Partie du germe qui renferme les semences ou graines.

Personnées : Fleurs en masque.

Pétale : Partie de la corolle, lorsqu'elle est de plusieurs pièces, ou la corolle elle-même, lorsqu'elle est d'une seule pièce.

Pétiole : Support des feuilles.

Pinnatifides : Feuilles simples découpées sur les côtés si profondément qu'elles paraissent aîlées, mais la découpure n'atteint point la nervure principale.

Pinnées : Feuilles composées. Voyez *Aîlées*.

Pistil : Partie femelle de la fleur.

Pollen : Poussière des étamines, qui féconde les germes.

Polypétale : Corolle de plusieurs pièces.

Polyphylle : Calice ou autre partie semblable, composée de plusieurs folioles.

Polysperme : Péricarpe qui contient plusieurs ou beaucoup de semences.

Pubescente : plante ou une de ses parties couverte de poils fins et doux.

Pulpe : Substance charnue qui compose la chair de plusieurs fruits, ou les feuilles des plantes grasses.

Quinnée : Feuille composée de cinq folioles sur le même pétiole ou formant un verticile.

Radical : Tout ce qui provient de la racine ou qui lui appartient ; ainsi on dit feuilles radicales, fibres radicales.

Réceptacle : C'est le point d'insertion de plusieurs objets ; on compte trois sortes de Réceptacle, celui de la fleur où sont réunis les étamines, le pistil, la corolle et le calice ; celui du fruit, lorsqu'il diffère de celui de la fleur, et celui de la semence que l'on nomme *placenta*.

Redressée : Tige ou autre partie qui, étant inclinée d'abord, regagne la ligne verticale.

Réfléchi, e : Feuilles ou rameaux recourbés sur eux-mêmes, soit en dessus, soit en dessous.

Régulière : Constamment d'une forme symétrique en rose, en étoile, etc.

Runcinées ou Rongées.

Sagittées : Feuilles taillées en fer de flèche, pointues et alongées au sommet, échancrées à leur base, à lobes pointus ; la Sagittaire.

Sarmenteuse : Qui porte des branches ligneuses et alongées, comme celles de la Vigne.

Scabre : Superficie rude au toucher, sans poils apparens.

Scarieuse : Membrane mince, transparente, sèche et assez ferme ; la couronne des semences des Scabieuses.

Setacé, ées : Les feuilles, les styles, les filamens ou autres parties menues, alongées comme des soies de Cochon.

Silicule : Petite silique.

Silique : Espèce de Péricarpe des Cruciées.

Sinuée : Feuille légèrement découpée en ses bords.

Souligneuse : Tige dont la consistance est moins solide que celle du bois, mais plus ferme et plus persistante que celle des herbes, telles que les tiges de Giroflée de murs.

Spathe : Espèce d'enveloppe des fleurs liliacées et anomales.

Stigmate : Partie supérieure du pistil.

Stonolifères : Racines ou tiges qui jettent des drageons rampans ou *stolones*, les Fraisiers.

Strié : tige rayée de stillons legers, comme si on les avait faits avec une aiguille.

Strobile : Cône.

Style : Partie du pistil ; Linnée compte le nombre des pistils par celui des styles.

Stipules : Espèce de support de feu. ou pét.

Subéreux : Qui a la consistance du liège.

Subulé : Terminé en pointe aigue, en alène.

Suture : Jointure des panneaux d'un péricarpe d'une gousse ou d'une capsule.

Terminales : Fleurs ou autres parties qui terminent les tiges ou les rameaux.

Ternées : Feu. composées de trois folioles.

Thyrse : Disposition des fleurs en bouquet alongé.

Tomenteux : Soyeux ou cotonneux.

Trifide : Calice ou feuille d'une seule pièce fendue en trois.

Tripinnées : Trois fois pinnées.

Triphylle : Calice de trois feuilles distinctes.

Tronquée : Feuille ou racine qui paraît comme coupée à une de ses extrémités.

Tubercule : Petite tubérosité que l'on remarque à plusieurs racines ; la saxifrage granulée.

Tubereuses : Racines qui ont la circonstance et la forme d'une Truffle, telle que celle de la Pomme-de-terre.

Turbiné : Tout ce qui imite la forme d'une toupie ou d'une poire.

Valves : Ce sont les panneaux extérieurs dont les péricarpes sont composés ; ils sont univalves, lorsqu'ils ne s'ouvrent que d'un côté comme ceux que l'on nomme coque ; *Bivalves*, lorsqu'ils sont composés de deux panneaux réunis, comme les Siliques, etc., *Trivalves* lorsqu'ils ont trois panneaux, etc. On nomme encore *Valves* les bâles des graminées ; on en compte trois sortes : les *Florales*, les *Calicinales* et les *Communs*, qui réunissant plusieurs Valves en épillet font les fonctions du calice commun.

Verruqueux : Qui est chargé de verrues,

Verticille : Assemblage de feuilles ou de fleurs en forme d'anneaux autour d'une tige ; il est complet lorsque le cercle est entier sans intervalle, ou incomplet lorsqu'il y a du vide d'un côté ; il est sessile ou pédunculé, nud ou garni de bractées.

Volva : Espèce d'enveloppe propre aux Champignons. Voyez *Bourse*.

Volubille ou Entortillé.

Vrille ou Main : Espèce de support, comme à la Vigne.

NOTIONS

PRÉLIMINAIRES.

LE savant *Linnée*, mort en 1778, fut le premier réformateur de la Botanique et l'inventeur du Systême Sexuel des plantes qui est à présent universellement adopté par les savans étrangers : il est auteur du langage botanique et des phrases techniques servant à différentier avec précision et un laconisme admirable, les genres et les espèces des plantes.

La méthode de *Linnée* a été nommée *Systême Sexuel*, parce qu'elle est fondée en général sur la considération des parties mâles et femelles des plantes, c'est-à-dire sur les *étamines* et les *pistils*, parties essentielles de la réproduction ; et dès-lors comme les plus constantes dans toutes les espèces, il y a cherché les caractères génériques et classiques d'une méthode ; les *classes* sont déterminées par les étaminées et les *ordres* ou sections par les pistils, et les *genres* par toutes les parties de la génération ; les racines, les tiges et les feuilles servent à la distinction des *Espèces*.

CLEF DU SYSTÊME SEXUEL.

FLEURS	visibles.	1	
	à peine visibles ou renfermées dans le fruit .	24e	*Crytogamie.*
1	Monoclinie ou Hermaphrodite, Etam. et Pistil dans la même fleur.	2	
	Diclinie ou Unisexuelles . .	9	
2	Etam. n'étant unies par aucune de leurs parties. . .	3	
	Etam. unies par quelqu'une de leurs parties.	7	
3	Etam. égales, ou sans proportion respective	4	
	Etam. inégales, 2 toujours plus courtes	6	
4	1 à 12 étam. une étam. .	1re	*Monandrie.*
	deux.	2e	*Diandrie.*
	trois	3e	*Triandrie.*
	quatre. . . .	4e	*Tetrandrie.*
	cinq	5e	*Pentandrie.*
	six	6e	*Hexandrie.*
	sept	7e	*Heptandrie.*
	huit	8e	*Octandrie.*
	neuf.	9e	*Ennéandrie.*
	dix	10e	*Decandrie.*
	douze	11e	*Dodecandrie.*
	plus de 12 étam	5	
5	20 étam. environ adhérentes au calice.	12e	*Icosandrie.*
	100 --- non adhérentes au cal.	13e	*Polyandrie.*

6	Deux filets plus longs . .	14e	*Didynamie.*
	quatre filets plus longs . .	15e	*Tetradinamie.*
7	Etam. unies par les filets .	8	
	----- par les anthères . .	19e	*Syngenesie.*
	----- attachées au pistil .	20e	*Gynandrie.*
8	En un corps	16e	*Monadelphie.*
	En deux corps.	17e	*Diadelphie.*
	En plusieurs corps . . .	18e	*Polyadelphie.*
9	Fleurs unisexuelles pures .	10	
	----- mélangées avec des fleurs Hermaphr... . .	13e	*Poligamie.*
10	Fleurs unisexuelles sur le même pied	21e	*Monœcie.*
	----- sur des pieds différens.	22e	*Diœcie.*

On voit que ce Systême comprend six grandes divisions principales, fondées, la 1re. sur le nombre des étamines; la 2de. sur leur position ; la 3e. sur leur proportion ; la 4e. sur leur connextion entre-elles ou avec les pistils ; la 5e. sur la sépation des sexes, soit sur le même pied, soit sur des pieds différens; la 6e. enfin sur l'absence apparente des fleurs ou des fruits.

PREMIÈRE DIVISION.

Sur le nombre des étamines.

Dans cette division et la suivante se trouvent les treize premières classes qui ont des fleurs visibles, hermaphrodites, dont les étamines sont parfaitement libres, et n'observent entre elles aucune proportion de grandeur.

Classe I. Monandrie. La fleur n'a qu'une étamine qui accompagne toujours le pistil. Tel que la *Pesse d'eau*. Hippuris.

Cl. II. Diandrie. La fl. n'a que deux étamines. La *Veronique*, le *Lilas*.

Cl. III. Triandrie. Fl. à 3 étamines : La *Valeriane*, plusieurs *Graminées*.

Cl. IV. Tetrandrie. Fl. à 4 étamines : Le *Plantain*, la *Scabieuse*, le *Galiet*.

Cl. V. Pentandrie. Fl. à 5 étamines : La *Pervenche*, les *Ombellifères*.

Cl. VI. Hexandrie. Fl. à 6 étamines : La *Tulipe* et la plupart des *Liliacées*.

Cl. VII. Heptandrie. Fl. à 7 étamines : Le *Maronnier*, la *Trientale*.

Cl. VIII. Octandrie. à 8 étam. La *Bruyere*.

Cl. IX. Ennéandrie. Fl. à 9 étam. *Laurier*.

Cl. X. Décandrie. Fl. à 10 étam. *Saxifrage*, *Œillet*.

Cl. XI. Dodecandrie. Fl. à 12 étam. jusqu'à 19. Le *Reseda*, l'*Euphorbe*, *Pourpier*.

SECONDE DIVISION.

Par le nombre et l'insertion des étamines.

Classe XII Icosandrie. Fl. à 20 étam. ou plus dans une fl. hermaphrodite ; les filets des étam. sont attaché au calice ; comme dans le *Rosier*, le *Fraisier*, le *Poirier*, *etc.*

Cl. XIII. POLYANDRIE. Fl. ayant 20 à 100 étam. attachées au réceptable et non au calice. Telles sont les fl. du *Pavot*, de la *Renoncule*.

TROISIÈME DIVISION.

Par le nombre et la proportion des étamines.

Les deux classes de cette division renferment les fl. hermaphrodites dont les étam. ne sont réunies par aucune de leurs parties, mais ont une longueur inégale; il y en a toujours deux plus petites que les autres.

Cl. XIV. DIDYNAMIE. Fl. à 4 étam., dont 2 grandes et 2 petites : Les *Labiées*, les *Personnées*.

Cl. XV TETRADYNAMIE. Fl. à 6 étam., dont 4 sont plus longues et 2 plus courtes opposées entre elles : Telles sont les *Crucifères*.

QUATRIEME DIVISION.

Par la réunion de quelques parties des étamines entre elles ou avec les pistils.

Elle comprend cinq classes à fl. hermaphrodites, ayant leurs étamines réunies par quelques-unes de leurs parties.

Cl. XVI. MONADELPHIE. Fl. à étamines réunies par les filets en un seul corps : Les *Mauves*, les *Geraniums*.

Cl. XVII. DIADELPHIE. Fl. dont les étamines sont réunies par leurs filets en deux corps : Les *Papillonacées*.

Cl. XVIII. Polyadelphie. Fl. à réunion des filets des étamines en plus de deux corps : *Millepertuis*, *Oranger*.

Cl. XIX. Syngénésie. Etamines réunies en cylindre par les anthères : Fleurs *composées*.

Cl. XX. Gynandrie. Fl. dont les étamines sont réunies et attachées au pistil, sans adhérer au receptable : Les *Orchichées*, l'*Aristoloche*.

CINQUIÈME DIVISION.

Par la séparation des Sexes.

Cette division réunit toutes les Plantes dont les fl. ne sont point hermaphrodites n'ayant qu'un sexe mâle ou femelle, c'est-à-dire des étam. ou des pistils séparés dans différentes fl.

Cl. XXI. Monœcie. Fl. mâles séparées des fl. femelles, sur un même individu : *Concombre*, *Chêne*, les *Pins*.

Cl. XXII. Diœcie. Ici les Fl. mâles et les femelles sont séparées et des pieds différens, c'est-à-dire qu'un individu ne porte que des fl. mâles, et un autre individu ne porte que des fl. femelles : La *Mercuriale*, le *Chanvre*, *Saule*.

Cl. XXIII. Polygamie. De cette classe sont les Plantes qui ont des fl. mâles et des fl. femelles et même des fl. hermaphrodites sur un ou plusieurs individus : La *Parietaire*, *l'Arroche*, *l'Erable*.

SIXIÈME DIVISION.

Par l'occultation des Fleurs.

Cl. XXIV. Cryptogamie. Cette Cl. unique dans cette division comprend toutes les Plantes dont la fructification n'est pas apparente, comme la Fougère, le Champignon etc.

Les Classes se sous divisent en Ordres, qui sont établis : 1.° sur le nombre des Pistils ; 2.° sur les semences ou fruits ; 3.° sur divers caractères classiques ; 4.° sur des considérations particulières, attachées spécialement à la Syngénésie ; 5.° sur l'habitation des fl. unisexuelles ; 6.° enfin sur certaines différences caractéristiques et frappantes qu'on remarque dans la Cryptogamie.

---

§. 1.er Ordres fondés sur le nombre des Pistils.

Dans les treize prèmières Classes, les pistils ainsi que les étamines varient en nombre. Leur nombre se prend à la base du style, et non à son extrêmité supérieure, nommée *Stigmate* qui se trouve quelque fois divisé, sans qu'on puisse compter plusieurs pistils. Lorsqu'ils sont dénués de style, comme dans les *Gentianes*, leur nombre se compte par celui des Stigmates.

Voici les noms de ces Ordres :

Monogynie.	Un Pistil.
Digynie.	Deux.
Trigynie.	Trois.
Tétragynie.	Quatre.

Pentagynie.	Cinq.
Hexagynie.	Six.
Heptagynie	Sept.
décagynie	Huit.
Dodecagynie.	Douze.
Polygynie	Plusieurs Pistils.

Ainsi une plante de la 1re. classe qui a trois pistils est de la Monandrie-Trigynie. Une plante de la cinquième cl. ayant 2 pistils, comme les Ombellifères est de la Pentandrie-Digynie, etc.

---

§. 2. Ordres fondés sur les fruits.

Ce sont ceux de la 14e. et 15e. cl. La 14e. cl. ou *Didynamie* se subdivise en deux ordres dont la distinction est tirée de la position des graines; savoir : En GYMNOSPERMIE et ANGIOSPERMIE.

La *Gymnospermie* comprend les plantes qui ont au fond du calice quatre graines nues sans enveloppe; la Menthe, le Lamion.

L'*Angiospermie* renferme les plantes qui portent des graines contenues dans un Péricarpe : La *Digitale*, le *Mufflier*.

La 15e. cl. ou *Tetradynamie* a aussi deux divisions tirées de la figure du Péricarpe.

Les SILICULEUSES ou à petites Siliques, dont le Péricarpe presqu'arrondi est garni d'un style : Le *Cochlearia*, le *Cresson*, le *Thlaspi*.

Les SILIQUEUSES ou à Siliques ont le Péricarpe très-allongé, avec un style court : Le *Chou*, la *Giroflée*, le *Velar*.

Les 2 divisions de cette classe renferment toute la famille des *Crucifères*.

§. 3. Ordres fondés sur divers caractères classiques.

La 16e. classe (*Monadelphie*), la 17e. (*Diadelphie*), la 18e. (*Polyad.*), la 20e. (*Gynand.*), la 21e (*Monœc.*) et la 22e. (*Diœcie*), tirent la distinction de leurs ordres des caractères classiques des classes qui les précèdent. Par exemple : La *Monadelphie* se subdivise en plusieurs ordres qui prennent le nom de Pentandrie, Décandrie, Polyandrie, etc. Les fleurs de la Monadelphi-Décandrie, sont celles qui ont 10 étam. réunies par leurs filets en un seul corps, comme les *Geraniums*.

De même la Monoécie est divisée en Monoécie-Monandrie, Diandrie, Monadelphie, Syngénésie, etc., selon que les étamines des fl. mâles sont une, deux, etc. ou réunies, etc. Il en est de même pour la Diœcie.

---

§. 4. Ordres de la Syngénésie.

Les ordres de la 19e. cl. Syngénésie sont plus composées : Leur distinction se tire de la 23e cl., c'est-à-dire de la *Polygamie* qui a lieu de 5 manières ; ce qui donne cinq ordres ; savoir :

1°. *Polygamie égale*, (*Polygamia Æqualis*). Cet ordre comprend une grande partie des fleurs composées de fleurons et de demi-fleurons, qui sont tous hermaphrodites et fertiles, tant dans le disque que dans la circonférence de la fleur : *Laitues*, *Chardon*, *etc.*

2°. *Polyg. superflue*, (*Polyg superflua*) lorsque les fleurons du disque sont *hermaphrodites* et

ceux de la circonférence *femelles*; ceux-ci deviennent fertiles à la faveur des étam. du disque : *L'armoise*, la *Matricaire*, *Chrysanthème*.

3°. *Polyg. fausse* (*Polyg. frustranea.*) Fleurons *Hermaphr.* dans le disque et *neutres* à la circonférence; ceux-ci restent stériles, à défaut de stigmate : Le *Barbeau*, *grande Centaurée*.

4°. *Polyg. nécessaire.* (*Polyg. necessaria*) elle existe, lorsque les fleurons du disque quoique *hermaphr.* sont stériles par l'absence du stigmate dans le pistil, et lorsque les fleurons de la circonférence sont femelles et fecondés par les mâles du centre; tel est le *Souci*.

5°. *Polyg. séparée* (*Polyg. segregata*). Cet ordre peu nombreux, a les fleurons qui ont chacun un calice propre, et cependant sont portés sur un réceptacle commun : Tel est l'*Échinope*.

6°. La *Monogamie* forme dans cette cl. un 6e. ordre qui se distingue aisément des cinq précédens, parce qu'il ne contient que des fleurs simples, dont les étam. forment un cylindre par leurr éunion : La *Violette*, la *Balsamine*.

---

§. 5. Ordres de la Polygamie.

Cette 23e. Classe se divise en 3 Ordres.

Ord. I. Fl. hermaphrodites avec des fl. mâles ou femelles sur la même plante. Monœcie.

Ord. II. Fl. hermaphr. sur une plante, et fl. mâles ou femelles sur une autre. Dioécie.

Ord. III. Fl. hermaph. ou seules ou accompagnées de fl. unisexuelles sur les individus différens. Trioécie.

§. 6. Ordres de la Chryptogamie.

La 24.e classe est partagée en cinq ordres naturels assez faciles à reconnaître.

Ord. I. Fructification disposée sur le dos des feuilles ou sur des épis distincts, ou placée dans des involucres près des racines. Fougères.

Ord. II. Fructific. dans des urnes, souvent couvertes d'un opercule ou d'une coïffe. Mousses.

Ord. III. Fructific. en forme de globules, de conês, de cornes, de tubes s'ouvrant en 4 ou plusieurs valves; poussière attachée à des fils élastiques. Hépatiques.

Ord. IV. Substance pulvérulente ou filamenteuse; ramifications sèches et fibreuses, extensions coriaces ou crustacées, quelquefois herbacées et comme feuillées, organes de la génération peu connus. Algues.

Ord. V. Plantes dépourvues de feuilles, à consistance spongieuse ou tubéreuse; poussière régénératrice logée dans des sillons, des lames, des plis, des pores, des tubes, etc. Champignons.

Les ordres comprennent des *Familles*, on entend par ce mot, des groupes ou series de genres réunis sous un ou plusieurs caractères communs à tous et constans dans chacun : par exemple, la Famille des *Crucifères* a pour caractère d'avoir six étamines inégales et quatre pétales en croix.

Les Ordres et les Familles se subdivisent encore en *Genres*, qui comprennent les *Espèces* ou *Individus* des végétaux; pour parvenir à la distinction des Genres, on fait attention au *Fruit*, au *Calice* et à la *Corolle*.

Le Fruit est à 1, 2, 3, etc., *Loges*.

------- est inférieur, c'est-à-dire, en dessous de la Corolle, adhérent et soudé au Calice; exemple : le Rosier, le Pommier, les Ombellifères, etc.

------- est supérieur ou libre dans la Corolle.

------- est une Capsule à une loge, 2, 3, etc.

------- est une *Baie*, une *Noix*, ou une *Drupe*, c'est-à-dire, enveloppe succulente de la Noix; exemple : la Pêche, la Noix avec sa brou, etc., ou une *follicule*.

Le Calice est *supérieur*, respectivement au fruit qui alors lui est adhérent; ou il est *inférieur*, si l'ovaire est libre.

-------- est monophylle, diphylle, etc.

La Corolle est *supérieure* quand l'ovaire est adhérent; et elle est *inférieure* si l'ovaire est dans la Corolle et libre.

-------- est monopétale ou polypétale.

-------- est régulière ou irrégulière.

TABLEAUX ANALYTIQUES

DE QUELQUES

FAMILLES NATURELLES DE PLANTES.

I.er *ANALYSE DES GRAMINÉES.*

TRIANDRIE de Linn.

		Nos.
1	Fleurs à 2 étamines. . *Flouve*	
	Fl. à 3 étam.	2
2	Un seul style	27
	Deux ou trois styles. .	3
3	Fl. solitaires	19
	Fl. ramassées plusieurs ensemble dans une bâle calicinale commune	4
4	Fl. en épi	5
	Fl. en pannicule . .	10
5	Cal. bivalve à chaque épillet	6
	Cal. à 1 ou plus de 2 valves pour chaque épillet	8
6	Epillets de 2 fleurs. . *Seigle*	
	Epillets de plus de 2 fl.	7

		Nos.
7	Epi nu ou simplement aristé. . . . . *Froment*	
	Epi unilateral, souvent garni de bractées . . *Cynosure*	
8	Un valve calicinale, concave. . . . . *Yvraie*	
	Plusieurs valves à chaque épillet	9
9	Valves du calice égales, épi barbu . . . . *Orge*	
	Valves inégales, épi sans barbe . . . . *Elyme*	
10	Panicule à étages . .	11
	Panic. ordinairement non étagées. . . .	17
11	Epillets biflores ou trifl.	12
	Epillets multiflores. .	13
12	Valves floréales égales. *Foin ou Canche.*	
	Valves fl. extérieures plus grandes, ventrues, souvent garnies d'une barbe sur le dos . . *Avoine.*	
13	Poils nombreux à la bâle floréale . . . *Roseau.*	
	Bâles floréales glabres.	14
14	Epillets comprimés, valves arrondies . .	16
	Epill. peu comprimés, valves flo. aristées ou avec une pointe . .	15

		Nos.
15	Valves flor. exter. plus grandes que les calicinales, souvent terminées par une barbe droite . . . . . *Fetuque.*	
	Valves flor. exter. égales aux calicin. munies sur le dos d'une barbe torse. . . . *Avoine.*	
16	Valves floréales obtuses. *Brize.*	
	Valves égales, à bords scarieux, peu aigues . *Paturin.*	
17	Deux fleurs séparées par un corpuscule. . . *Melique.*	
	Plus de 2 fl. sans corpusc.	18
18	Epill. à barbes longues au-dessous du sommet des valves . . . . *Brome.*	
	Epill. garnis de barbes courtes . . . . . *Dactile.*	
19	Fleurs en épi . . .	20
	Fl. en panicule . .	23
20	Epi aristé. . . . . *Vulpin.*	
	Epi mutique.. . . .	21
21	Epi deuse, valves, calicin. tronquées, à 2 pointes . . . . . *Fleau.*	
	Epi lache, bâles entières, comprimées . .	22

			Nos.
22	Valves calicin. nulles .	*Leersie.*	
	Deux valv. calic. égales.	*Phalaris.*	
23	Trois valves calic. dont une plus petite . .	*Panic.*	
	Deux valves calicinales.		24
24	Fl. unilaterales, presq. sessiles	*Paspale*	
	Fl. en panicules, pedonculées		25
25	Stigmate en pinceau, valves calic. ventrues, plus grandes que les floréales	*Millet.*	
	Stigm. en plume, ou glabre.		26
26	Valves calic. plus courtes que les flor. . . .	*Agrostis.*	
	Valves calic. plus longues que les flor. . .	*Phalaris.*	
27	Bâle calicin. d'une seule pièce		28
	Bâle calic. de 2 pièces .	*Nard.*	
28	Epillets comprimés et imbriqués sur 2 rangs.	*Souchet.*	
	Epill. arrondis et imbriqués de tout côté . .		29
29	Semences ou bâles à poils nombreux . .		30
	Sem. ou bâles nues à poils rares	*Choin*	

		N.os.
30	Semences à poils fort longs et épais . . .	*Linaigrette.*
	Sem. à poils fort courts, nombreux	*Scirpe.*

II.e ANALYSE

DE LA PENDANDRIE-MONOGYNIE.

			N.o
1	Fl. polypét.		26
	Fl. monopét.		2
	Fl. incomplette. . . .		36
2	Fl. supérieure. . . .	*Campanulées.*	
	Fl. inférieure. . . .		3
3	A 4 semences nues. . .	*Boraginées.*	
	A plusieurs sem. dans un		4
	péricarpe.		5
4	Feu. caulinaires opposées		5
	--- alternes.		15
5	Ovaire bivide. . . .		12
	Un seul ovaire simple. .		13
6	*Boraginées*, gorge de la cor. munie d'écailles. .		7
	---- nue.		10
7	Cor. à 5 divisions échancrées.	*Myosote.*	
	---- entières.		8

8	Tube de la cor. courbé.	*Lycopside.*	
	---------- droit. .		9
9	Limbe de la cor. plane, à 5 divis. profondes. .	*Cynoglosse.*	
	--------- peu ouvert, à peine lobé. . . .	*Consoude.*	
10	Cal. tubulé, pentagone, à 5 dents.	*Pulmonaire.*	
	Cal. non tubulé, à 5 divis. profondes.		11
11	Entrée de la gorge aussi large ou plus que le fond.	*Vipérine.*	
	---------- rétrécie.	*Grémil.*	
12	Ovaire muni de 5 cornets ou tuberc.	*Asclepias.*	
	------ sans cornets, ni tubercule.	*Pervenche.*	
13	Un seul stigm. très-simple.		14
	Deux ou trois stigm.. .	*Chironie.*	
14	Etam. velues, caps. s'ouvrant en travers. . .	*Mouron.*	
	Etam. glabres, caps. s'ouvrant au sommet . .	*Lysimaque.*	
15	Style et Stigm, avec division.		17
	---------- entiers. .		18
16	Limbe de la cor. velu ou cilié	*Menianthe.*	
	---------- nu. . .	*Liseron.*	

			N.os
17	Tige nue		18
	Tige feuillée. . . .		19
18	Fl. verticillées, pl. aquatiq.	*Hottone.*	
	Fl. en ombelle ou en bouquet termin . .	*Primevère.*	
19	Cor. en entonnoir ou en cloche		20
	Cor. en roue, peu ou point tubulée. . .		23
20	Feu. très-entières . .		21
	--- sinuées.		22
21	Etam. droite, caps. sèch.	*Nicotiane.*	
	--- courbées, baie succulente	*Belladone.*	
22	Feu. velues, cor. irrég.	*Jusquiame.*	
	Feu. glabres, cor. régul.	*Dature.*	
23	Divisions de la cor. arrondies	*Molène.*	
	------ pointues . . .	*Morelle.*	
24	Fruit est une capsule.		25
	--- est une baie à 2 loges.	*Chevre-feuille.*	
25	Cor. régulière. . . .		26
	--- irrégulière. . - .	*Lobelie.*	
26	Stigm. simple . . .	*Samole.*	
	--- à 2 ou 3 divisions.		27

*

		N.os
27	Cor. divisée au-delà de moitié.	*Raponcule.*
	Cor. peu divisée. . .	*Campanule.*
28	Fl. à 5 pét. inférieurs. .	29
	Fl. à 5 pét. supérieurs. .	33
29	Tige ligneuse ou sarment.	30
	--- herbacée.	32
30	Tige garnie de vrilles, sarmenteuse. . . .	*Vigne.*
	Tige droite, sans vrilles.	31
31	Fl. de 5 pétales. . .	*Nerprun.*
	Fl. presque toujours de 4 pétales	*Fusain.*
32	Cal. à 2 divisions. .	*Impatiente.*
	Cal à plus de 3 divisions.	*Violette.*
33	Fl. aggrégées. . . .	*Jasione.*
	Fl. simples.	34
34	Stigm. simple, baie à 5 sem	*Lierre.*
	--- double, baie à plusieurs sem. . . .	*Groseiller.*
35	Ovaire supérieur. . .	36
	--- inférieur	*Thesion.*
36	Cal. monophylle. . .	*Glance.*
	--- polyphylle . . .	*Paronique.*

III.e ANALYSE
DE LA FAMILLE DES OMBELLIFÈRES.

Cl. Pentandrie-Digynie.

		Nos
1	Feu. simples, ou digitées, ou épineuses . .	2
	---- ailées ou découpées.	6
2	Fl. pédonc.	3
	Fl. sessiles . . . . . *Panicaut.*	
3	Feu. palmées ou digitées.	4
	---- très-simples . . .	5
4	Fruit hérissé, coller. partielle courte . . . . . *Sanicle.*	
	---- non hérissé, coller. partielle plus longue que les rayons , . . *Radiaire.*	
5	Feuilles très-entieres, fl. jaunes . . . . . *Buplevre.*	
	----- légèrement crénelées, fl. blanches . . *Hydrocotyle.*	
6	Fl. blanches, ou rougeâtres, etc.	12
	Fl. sensiblement jaunes.	7
7	Fruit comprimé, ou ailé.	8
	---- non comprimé et sans aile	9

			N.os
8	Feu. à folioles ovales.	*Panais.*	
	------ linéaires . . .	*Ferule.*	
9	Coller. universelle et partielle de plusieurs folioles		11
	--------- nulles . .		10
10	Sem. lunulées, chargées de 3 stries	*Maceron.*	
	---- Ovales à plus de 3 stries.	*Anet.*	
11	Tige et feu. glabres . .	*Peucedan.*	
	---------- velues . .	*Cerfeuille*	
12	Fr. comprimé ou ailé. .		13
	Fr. strié non comprimé et sans aile		15
13	Fl. très-irrégulières . .	*Berce.*	
	--- presq. irrégulières .		14
14	Gaîne ventrue, folioles simples, ou dentées ou lobées	*Impératoire.*	
	Gaîne serrée, fol. étroites et linéaires . . .	*Selin.*	
15	Fr. couronné par le calice, ou herissé . . .		16
	--- ni herissé, ni velu.		20
16	Fr. cour. par le calice .		32
	--- herissé de pointes ou de poils		17

17	Fol. de la colerette simples		N.os 18
	-------- multifides . .	*Carotte.*	
18	Fr. herissé de pointes .		19
	--------- de poils . .	*Myrrhis.*	
19	Poils de la tige appliqués.	*Tordilier.*	
	Poils herissés, et irrégulièrement disposés . .	*Caucalier.*	
20	Coller. univers. de plusieurs folioles		21
	--- nulle ou monophylle		26
21	Fol. de la coler. simples, ou dentées		22
	------ découpées en lanières étroites . . .	*Ammi.*	
22	Feu. simplement ailées, ou verticillées, ou connées sur un pétiole commun	*Berle.*	
	Feu. décomposées ou plusieurs fois ailées . .		23
23	Fr. à stries entières . .		24
	Fr. à stries crénelées. .	*Cigue.*	
24	Fol. de la feu. n'ayant pas 6 lignes de largeur.		25
	---- ayant plus de 6 lignes de largeur . . .	*Angélique.*	
25	Fruit à peine strié. . .	*Bunie.*	
	---- chargé de sillons enfoncés	*Livechc,*	

		Nos.
26	Nulle collerette . . . *Boucage.*	
	Coller. univ. ou partielle.	27
27	Semences courtes, presqu'aussi larges que longues	28
	Sem. une ou plusieurs fois plus longues que larges	30
28	Fol. de feu. au moins des infer. simples, élargies et cunéiformes . . .	29
	Feu. à découpures menues . . . . . *Æthuse.*	
29	Feu. toutes à fol. cunéiformes . . . . . *Cicutaire.*	
	Feu. infér. seulement à fol. cunéiformes . . . *Persil.*	
30	Sem. 1 fois plus longues que larges . . . . . *Seseli.*	
	Sem. 3 fois plus longues que larges, pointues . .	31
31	Ombelle univers. au plus de 4 rayons . . . . *Peigne.*	
	---- de plus de 4 rayons *Cerfeuil.*	
32	Fl. irregulières . . . *Œnanthe.*	
	Fl. régulières . . . . *Phellandre.*	

IV. ANALYSE

DE LA FAMILLE DES ROSACÉES.

ICOSANDRIE de Lin.

		Nos.
1	Fl. dont le pistil devient fruit.	2
	Fl. dont le cal. devient fruit.	12
2	Un seul ovaire simple .	3
	Ovaires nombreux et ramassés	5
3	Etam. réunies par paquets. . . . . *Citronier et Oranger.*	
	Etam. libres	4
4	Ovaire glabres . . *Prunier et Cérisier.*	
	----- velus . . *Amandier et Pêcher.*	
5	Cal. à 10 divisions . .	6
	--- à moins de 10 divis.	9
6	Feu. ternées ou simples ou digitées	7
	---- ailées de 5 fol. au moins	8
7	Feu. ternées ou simples. *Fraisier.*	
	---- digitées au moins les infér . . . . . *Potentille.*	

		Nos.
8	Sem. à filet très-court . *Argentine.*	
	---- à barbe longue, torse, crochue. . . *Benoite.*	
9	Cal. à 8 divisions. . .	10
	---- à moins de 8 div.	11
10	Quatre pet. jaunes. . . *Tormentille.*	
	Cinq pet. blancs . . . *Dryade.*	
1	Fr. sec., fl. petites et nombreuses. . . . . *Spyrée.*	
	--- succulent, fl. assez grandes . . . . . *Ronce.*	

Tiges ligneuses.

12	Un seul style simple, et sans division. . . .	13
	Plusieurs styles, ou un seul avec division . . .	14
13	Feu. très-entières . . . *Grenadier.*	
	--- découpées ou lobées. *Aubepin.*	
14	Deux styles . . . . . *Alysier.*	
	Plus de 2 styles ou divis.	15
15	Trois ou 5 styles ou divisions	16
	Plus de 5 styles. . . . *Rosier.*	
16	Cinq styles.	17
	Trois styles ou 1 seul à 4 divisions	18

17	Fr. charnus à 5 ou 10 sem. dites pépins. . .	*Poirier*, *Pommier.*
	Fr. à 4 ou 5 sem. osseuses et très-dures . . .	*Neflier.*
18	Trois styles distincts . .	*Sorbier.*
	Un seul style à 4 divis. .	*Philadelphie.*

V.e ANALYSE

DE LA FAMILLE DES BASSINÉES.

De la Cl. Polyandrie de Linn.

			N.os
1	Fl. complettes. . . .		2
	Fl. incomplettes. . . .		11
2	Un seul ovaire. . . .		3
	Ovaires nombreux et ramassés.		9
3	Ovaire chargé de styles.		4
	----- privé de styles .		6
4	Cal. à 5 divisions égales.		5
	---------- inégales.	*Ciste.*	
5	Herbe à feu. opposées .	*Millepertius.*	
	Arbre à feu. alternes. .	*Tilleul.*	
6	Quatre pétales. . . .		7
	Plus de 4 pétales. . .	*Nenuphar.*	

		Nos.
7	Cal. de 2 pièces. . . .	8
	Cal. de 4 pièces. . . . *Actée.*	
8	Ovaire spherique ou ovoïde . . . . . *Pavot.*	
	---- long et grele . . *Chelidoine.*	
9	Cinq ovaires au plus . . *Pivoine.*	
	Six ovaires au moins . .	10
10	Deux glandes à l'onglet. *Renoncule.*	
	Onglets nuds. . . . . *Adonis.*	
11	Cor. régulière.	12
	---- irrégulière . . .	19
12	Presque toujours 4 pét.	13
	Toujours plus de 4 pét.	14
13	Feu. opposées, sem. en aigrettes . . . . . *Clematite.*	
	Feu. alternes, caps. nue. *Pigamon.*	
14	Fl. sans cornet visible .	15
	--- à cornet entre les petales	17
15	Hampe ou tige sans coller. remarquable . .	16
	Hampe garnie vers le haut d'une coller. de feuilles *Anemone.*	
16	Cinq ou 6 pétales . . . *Populage.*	
	Plus de 6 pét. . . . *Trolle.*	
17	Cornets saillans sous la corolle. . . . . *Ancolie.*	
	---- non saillans sous la cor.	18

			N.os
18	Onglets très-longs. . .	*Nielle.*	
	- --- presque nuls . .	*Hellebore.*	
19	Pét. super. en forme de casque.	*Aconit.*	
	---- éperonné	*Dauphinelle.*	

VI.e ANALYSE

Des Familles naturelles des LABIÉES *et* PERSONNÉS *ou de la* DIDYNAMIE-GYMNOSPERMIE *et* ANGIOSPERMIE *de* Linnée.

			N.os
1	Fl. à sem. nues, cor. en lèvres.	LABIÉES.	2
	Fl. à sem. couvertes, cor. en masque.	PERSONNÉES.	25
2	Fl. à lèvre supér. nulle.		3
	----- ayant deux lèvres.		4
3	Cal. plus court que le tube de la cor. . . .	*Bugle.* 602	
	--- renflé, aussi long que la tube.	*Germandrée.* 604	
4	Lèvre supér. concave et voutée		5
	------- plane au moins à son extrémité. . .		11
5	Filets des étam. simples.		6
	----- bifurqués à leur sommet.	*Brunelle.* 638	

			N.os
6	Cal. simple.		7
	--- à bosse arrondie et comprimée.	*Toque.* 642	
7	Deux dents remarquables à la lèvre infér. . .		8
	Aucune dent remarquable.		9
8	Lèvre supér. entière, gorge poilue. . . .	*Lamion.* 609	
	Lèvre supér. dentée, gorge nue.	*Galeope.* 620	
9	Etam. défleuries rejettées sur les côtés de la cor.	*Epiaire.* 624	
	Etam. non rejettées. . .		10
10	Verticilles à fol. sélacées.	*Ballotte.* 615	
	--- simples et sans coller.	*Cardiaque.*	
11	Cor. renversée; étam. sur la lèvre infér.	*Basilic.*	
	Cor. droite; étam. éparses ou à la lèvre sup.		12
12	Fl. axill. et distantes. .		13
	Epis composés et rapprochés.		17
13	Plus de 3 fl. axill. et verticillées.		14
	Deux ou trois fl. axill., non verticillées . . .	*Sariette.*	
14	Verticilles incomplets; fl. unilatérales.		15
	-------- complets . .		16

N.os

15 { Cal. labiés, anthères libres. *Melisse.*
Cal. à 5 dents égales, anthères en croix. . . . . *Glecome.* 618

16 { Verticilles à fol. setacées. *Clinopode.* 640
--- simples, cor. presq. régul. . . . . *Menthe.* 631

17 { Epi nud ou garni d'écailles. 18
--- souvent entre-coupé par des feu. 19

18 { Cal. labié, épi paniculé. *Origan.*
Cal. à 5 découpures égales; épi simple . . . *Lavande.*

19 { Stigm. double, l'un dans l'autre. . . . . *Crapaudine.*
Stigm. simple ou bifurqué. 23

20 { Cor. 2 lèvres distinctes . 21
Cor. à 4 ou 5 divisions presqu'égales . . . . *Menthe.*

21 { Lèvre supér simple . . 22
---- droite et bifide . *Marube.*

22 { Lobe moyen de la lèvre infér. crénelé. . . . *Cataire.*
------ échancré, ou entier. . . . . *Betoine.*

23 { Feu. dentées ou crénelées 20
Feu. très-entières . . 24

		Nos.
24	Entrée du cal. labiée et poillue. . . . . *Thym.*	
	----- nue et à 5 découpures ég. . . . . *Hyssope.*	
25	Cal. à 4 divis. ou moins.	26
	------ à 5 divisions. . .	30
26	Cal. à 2 divisions. . .	27
	----- à 4 divisions . .	28
27	Plante écailleuse, cor. ringente. . . . . *Orobanche.*	
	----- feuillée, cor. d'une seule lèvre . . . . . *Acanthe.*	
28	Etam. simples et sans épines	29
	---- à épine postérieurement . . . . . *Euphraise.*	
29	Cal. renflé, caps. comprimée . . . . . *Cocriste.*	
	Cal. tubulé, caps. globuleuse . . . . . *Melampire.*	
30	Cor. campanulée, à divisions inégales. . . . *Digitale.*	
	Cor. ringente ou labiée .	31
31	Cor. terminée par une bosse ou éperon.	34
	Cor. labiée, sans bosse ni éperon	32

		Nos.
32	Cor. ayant un tube alongé	33
	Cor. courte, renflée et globuleuse . . . . . *Scrophulaire.*	
33	Levre supér. voutée et comprimée. . . . . *Pediculaire.*	
	Levre supér. droite et plane . . . . . *Verveine.*	
34	Cor. à bosse . . . . . *Muflaude.*	
	Cor. à éperon . . . . . *Linaire.*	

VIIe. ANALYSE

DE LA FAMILLE DES CRUCIFÈRES

ou de la TETRADYNAMIE de Linn.

		Nos.
1	Fruit en silique . . .	2
	---- en silicule . . .	13
2	Feu. caulinaires amplex.	3
	------ non amplexic. .	5
3	Feu. -- ailées ou lyrées. *Velar.*	
	---- entières ou dentées.	4
4	Quatre glandes sur le récept. sem. globul. . . *Chou.*	
	Aucune glande, sem. comprimées . . . . *Tourette.*	

			Nos.
5	Silique à corne ou languette		6
	---- à corne ou languette de 1 ligne au plus. .		8
6	Cal. lache	*Moutarde.*	
	---- serré contre les pét.		7
7	Siliq. renflée, articulée, à corne ronde	*Radis.*	
	----- à languette applatie	*Roquette.*	
8	2 fol. du cal. bossues à leur base	*Giroflée.*	
	Fol. du cal. sans bosse remarquable		10
9	Cal. droit, serré contre les pét.	*Velar.*	
	--- lache, ouvert et très-écarté.	*Sisimbre.*	
10	Fl. jaunes		9
	Fl. blanches ou rougeâtres ou violettes . . .		11
11	Feu. ailées ou ternées .	*Cresson.*	
	---- simples on pinnatifides		12
12	La plupart des feu pét.	*Julienne.*	
	Feu. de la tige sessiles .	*Arabette.*	
13	Fl. jaunes		14
	-- blanches ou bleuâtres		17

			Nos.
14	Silicules comprimées. .		15
	---- globuleuses ou pyriformes	*Cameline.*	
15	Silicules biloculaires arrondies.	*Alisson.*	
	---- uniloculaires . .		16
16	Silicules tronquées. . .	*Pastel.*	
	---- entières	*Clipéole.*	
17	Silic. comprimées . . .		18
	--- globuleuses . . .	*Cranson.*	
18	Silic. à une loge . . .	*Peltaire.*	
	--- à 2 loges		19
19	Cloison parall. aux valves		20
	--- contraires aux valves		21
20	Silic. fort grandes, feu. pétiolées	*Lunaire.*	
	--- petites, feu. sessiles	*Drave.*	
21	Silicules échancrées au sommet		22
	---- non échancrées .	*Passerage.*	
22	Cor. régulières . . .	*Tabouret.*	
	--- irrégulières, 2 pét. plus petits.	*Iberide.*	

VIIIe. ANALYSE

Des Familles Naturelles Flosculeuses, Radiées et Ligulées,

Renfermant la Syngénésie de Linnée.

			Nos,
1	Fl. flosculeuses. . . .		2
	--- semi-flosculeuses ou Ligulées		28
	--- Radiées		43
2	Cal. ou feu. épineuses .		3
	Plantes non épineuses. .		10
3	Fleurons tous hermaphrodites		4
	---- de la circonférence femelles ou stér. . . .	*Chaussetrape.*	
4	Récept. cellulaire . . .	*Pedane.*	
	---- garni de poils ou de paillettes		5
5	Deux bractées sous le calice ou plus		6
	Une ou point de bractée sous le cal.		8
6	Fl. à paillettes calicin. longues et color. . .	*Carline.*	
	--- sans paillettes calic.		7

			N.os
7	Bractées épineuses. . .	*Carthame.*	
	---- peu ou point épin. .	*Quenouille.*	
8	Cal. ayant 6 pouces de circonf. écailles charnues	*Artichaut.*	
	---- n'ayant pas 6 pouces de circonf.		9
9	Cal. très-épineux . . .	*Chardon.*	
	--- peu ou point épineux	*Cirse.*	
10	Récept. nu ou un peu alvéolaire.		11
	--- garni de poils ou de paillettes.		19
11	Cal. court, arrondi ou hémisphérique. . . .		12
	--- allongé ou cylindrique.		16
12	Feu. très-entières. . .		13
	---- découpées ou dentées.		15
13	Tiges glabres ou vertes.	*Chrysocome.*	
	--- cotonneuses et blanches.		14
14	Cal. anguleux, pointu, garni d'un coton dense.	*Cotonnière.*	
	--- à écailles arrondies, luisantes, colorées . .	*Perlière.*	
15	Fl. en corymbe. . . .	*Tanaisie.*	
	--- en grappe. . . .	*Armoise.*	

			N.os
16	Hampe nue ou écailleuse.	*Tusilage.*	
	Tige feuillée		17
17	Cal. écailleux. . . .		18
	--- simple ou caliculé. .	*Seneçon.*	
18	Feu. alternes	*Conise.*	
	--- presque toutes opposées.	*Eupatoire.*	
19	Fleurons tous hermaphrodites.		20
	---- de la circonf. femelles ou stériles. . .		24
20	Écailles du cal. à pointes crochues. . . .	*Bardanne.*	
	--- simples		21
21	Sem. à aigrettes . . .		22
	--- sans aigrette . . .		23
22	Cal. à 2 bractées ou plus.	*Quenouille.*	
	--- à 1 bractée ou sans.	*Sarrette.*	
23	Sem. garnies de 2 dents.	*Bident.*	
	---- nues.	*Santoline.*	
24	Sem. nues et sans aigrettes		25
	--- à aigrettes . . .		26
25	Fl. petites, nombr. en grappes, feu. canesc. .	*Absinthe.*	
	---solitaires, feu. vertes.	*Anacycle.*	
26	Récept. à paillettes, capillaires, non radiées.		27
	--- planes, colorées et radiées	*Immortelle.*	

N.°s

27 { Ecailles du cal. entières. *Centaurées.*
--- du cal. dentées ou ciliées. . . . . *Jacées.*

LIGULÉES.

28 { Sem. à aigrettes . . . 29
--- sans aigrettes . . *Lampsane.*

29 { Aigrettes de poils. . . 30
--- d'écailles, ou membraneuses . . . . *Chicorées.*

30 { Poils simples non rameux 31
---- plumeux. . . . 41

31 { Aigrettes sessiles . . . 36
---- non sessiles. . . 32

32 { Réceptacle nu ou ponctué. 33
---- à paillettes. . . *Porcelle.*

33 { Cal. à fol. nombreuses et imbriquées . . . 35
--- de 7 à 8 fol., ayant un 2d. rang de fol. avortées 34

34 { Tiges feuillées . . . . *Prenanthe.*
Tige nue, feu. radicales *Liondent.*

35 { Fol. du cal. à bords membr. fl. bleues ou jaunes . . . . . *Laitue.*
--- non membraneuses, fl. jaunes. . . . . *Crepide.*

			N.°s
36	Aigrettes toutes semblables		38
	--- de la circonférence différentes des autres .		37
37	Fol. exté. du cal. étroites, étalées	*Drepanie.*	
	--- Fol. du cal. toutes serrées	*Hyoseris.*	
38	Réceptacle nu		39
	--- à poils ou à écailles	*Porcelle.*	
39	Fol. extér. du cal. laches	*Crepides.*	
	--- toutes imbriquées .		40
40	Aigrettes blanches, molles	*Laitron.*	
	--- Roides, souvent roussâtres.	*Epervière.*	
41	Sem. amincies au sommet, aigr. comme pédicellées		42
	--- non amincies, aigrettes sessiles . . .	*Thrinsie.*	
42	Cal. de fl à 10 fol. soudées.	*Salsifix.*	
	--- à plusieurs rangs et fol.	*Scorsonère.*	

RADIÉES.

43	Récept. nu, ou alvéolaire		44
	---- garni de poils ou paillettes		57

			N.os
44	Cal. imbriqué		45
	---- d'un ou deux rangs d'écailles non imbriq.		51
45	Sem. à aigrettes . . .		46
	---- sans aigrettes. . .		49
46	Toute la fl. jaune . . .		47
	Le disque et la couronne de coul. différente . .		48
47	Dix ou moins de languettes, distantes, écailles du cal. droites . . .	*Verge d'or.*	
	Plus de 10 languettes serrées, écailles du cal. refléchies	*Inule.*	
48	Languettes étroites, écailles du cal. droites . .	*Vergerette.*	
	---- assez larges, écailles refléchies	*Aster.*	
49	Fl. solitaires ou éparses.		50
	--- en corymbe.	*Matricaire.*	
50	Disque et couronne jaunes	*Leucantheme.*	
	--- de couleur différente	*Chrysantheme.*	
51	Extrémités des écailles du cal. colorées . . .	*Seneçon.*	
	----- non colorées. . .		52
52	Sem. sans aigrettes . .		53
	--- presq. toutes à aigrettes		55

		Nos
53	Cour. florale jaune . .	54
	-- blanche ou bleue, ou rougeâtre. . . . *Parquerette.*	
54	Cal. divisé au-delà de moitié. . . . . *Souci.*	
	--- Monophylle cylindriq. et tubulé . . . *Tagette*	
55	Tiges feuillées. . . .	56
	Hampe nue ou écailleuse *Tussilage.*	
56	Ecailles sur un seul rang *Cendriette.*	
	--- du cal. sur 2 rangs. *Doronique.*	
57	Fl. en corymbe . . . *Achillées.*	
	--- solitaires ou éparses	58
58	Ecailles du cal. sur 2 rangs	59
	--- sur plus de 2 rangs imbriqués	60
59	Les 2 rangs serrés l'un sur l'autre . . . . *Rudbeck.*	
	Cal. extér. formant une rosette en dessous . . *Coriops.*	
60	Cour rouge, cal cylind. *Zinne.*	
	---- jaune ou blanche, cal. hemispher. . . .	61
61	Ecaill. du cal. droites et serrées.	62
	---- renversées, lâches, fl. grandes . . . . *Helianthe.*	

62. { Feu. simples et entières *Buthalme.*
Feu laciniées ou multifides . . . . . *Camomille.*

IX.e ANALYSE

De la famille des PAPILIONACÉES *vraies, des* LÉGUMINEUSES *ou de la* DIADELPHIE-DECANDRIE *de* Linnée.

		Nos.
1	Tige ou feu. garnies de vrilles, filets ou languettes	2
	---- sans vrilles, ni filets, ni languettes. . . .	6
2	Style linéaire; feu. de 6 fol. ou plus	3
	---- plan ou carené; feu. à moins de 6 folioles . *Gesse.*	
3	Style et stigm. glabres; fl. petites . . . . . *Ers.*	
	Stigm. velu à sa base; fl. assez grandes . .	4
4	Pétiole à filet court ou à languettes	5
	---- à vrilles . . . . *Vesce.*	
5	Fl. blanches, ayant une tache noire . . . . . *Feve.*	
	Fl. purpurines, ou blanches sans tache. . . *Orobe.*	

			N.os
6	Feu. simples ou ternées.		7
	--- ailées, digittées, ou quinnées.		18
7	Tige ligneuse . . .		8
	--- herbacée ou sous ligneuse		10
8	Etam. libres	*Gainier.*	
	---- toutes ou la plus-part réunies		9
9	Feu. simples, ou entre-mêlées de binées et de ternées.	*Genet.*	
	Feu. toutes ternées . .	*Cytise.*	
10	Feu. ternées ou simples, mais dentées		11
	---- simples et très-entières		16
11	Tige grimpante; carène de la fl. tournée en spirale	*Haricot.*	
	--- carène droite . .		12
12	Légume droit . . .		13
	---- contourné sur lui-même.	*Luzerne.*	
13	Aîles de la cor. serrées, légume court et paucisperme		14
	---- écartées, légume allongé et polysperme,	*Trigonelle.*	

		N.os
14	Carène plus courte que les aîles	15
	---- plus longue que les aîles. Tige épin. *Bugrane.*	
15	La fol. impaire écartée des 2 autres . . . . *Melilot.*	
	Les 3 fol. également distantes . . . . . *Trefle.*	
16	Fl. rouges. . . . . *Gesse.*	
	Fl. jaunes	17
17	Tige simple. Légume articulé, etc. *Chenille.*	
	Tige aîlée. Légume simple . . . . . *Genet.*	
18	Feu. quinnées ou digitées	19
	Feu. aîlées à plus de 5 fol.	20
19	Feu. quinnées . . . . *Lotier.*	
	--- digittées . . . . *Lupin.*	
20	Légume à cloison parallèle aux valves . . *Astragale.*	
	--- sans cloison parallèle aux valves . . .	21
21	Légume sans articul., ni cloison transversale.	22
	--- ou articulé, ou échancré, ou à cloison transversale	28
22	Légume à une ou 2 sem.	23
	--- à plus de 2 sem.	25

		Nos.
23	Folicles très-entières .	24
	---- dentées . . . . . *Pois.*	
24	Légume enfermé dans le cal. . . . . *Vulneraire.*	
	---- saillant hors du cal. *Eparcette.*	
25	Tige herbacée	26
	---- ligneuse	27
26	Cal. labié; légume comprimé, non strié. . . *Reglisse.*	
	---- non labié, lég. grêle, long et strié. . . . *Lavanesse.*	
27	Arbre épineux, fl. blanche . . . . . *Robinier.*	
	-- à fl jaunes ou rouges, lég. vesic. . . . . *Bagnaudier.*	
28	Fl. en épi. . . . . *Sainfoin.*	
	Fl. solitaires ou en ombelle	29
29	Leg. droit, à cloison transversale . . . *Coronille.*	
	--- courbé, ou articulé ou échancré	30
30	Légume arrondi et articulé . . . . . *Pied-d'Oiseau.*	
	--- applati et échancré. *Hippocrepe.*	

X.e ANALYSE

DE LA MONOECIE. XX.e Cl. de Linn.

			N.es
1	Tige herbacée		2
	---- ligneuse. . . .		22
2	Feu. engaînées à leur base		3
	--- non engaînées . .		7
3	Fl. libres et axilliaires .	*Zanichelle.*	
	--- en épi ou en boule.		4
4	Fl. en boule.	*Rubanier.*	
	Fl. en épi ou en grappe.		5
5	Fl. en épi simple . .		6
	--- en épi ramifié, grappe droite.	*Veratre.*	
6	Poils denses ; sem. pedonculées.	*Massette.*	
	Ecailles capill. entre les fl. ; sem. sessiles . . .	*Caret.*	
7	Fl. mâles à 6 étam. ou plus		8
	---- à 5 étam. ou moins.		12
8	Feu. alternes ou toutes radicales.		9
	---- opposées ou verticillées.		11

			N.os
9	Tige feuillée		10
	Feu. radicales, plantes d'eau	*Sagittaire.*	
10	Feu. palmées et peltées.	*Ricin.*	
	---- ailées.	*Pimprénelle.*	
11	Fl. octandriques-tetragyniques	*Volant d'eau.*	
	Fl. polyandriques-digyniques	*Cornifle.*	
12	Plante terrestre . . .		13
	---- aquatique . . .		21
13	Feu. radicales. . . .	*Littorelle.*	
	--- caulinaires. . . .		14
14	Tiges sarmenteuses, rampantes ou grimpantes. .		15
	--- droites		18
15	Tiges grimpantes vrillées		16
	Tiges rampantes, sans vrilles.	*Momordique.*	
16	Fruit charnu et gros. .		17
	Baie rouge assez petite et polysperme . . .	*Bryone.*	
17	Pistil trifide; sem. à bords amincis. . . .	*Concombre.*	
	--- 5-fide, sem. à rebords épais.	*Courge.*	
18	Fl. mâles libres . . .		19
	------ sur un récepta-cle commun. . . .	*Glouteron.*	

			N.os
19	Fl. tetrandiques . . .		20
	--- pentandriques . .	*Amarante.*	
20	Feu. dentées à poils luisants	*Ortie.*	
	--- très-entières, non luisantes	*Parietaire.*	
21	Plante grisâtre, à feu. vertic. submergée . .	*Charagne.*	
	--- nageant à la surface de l'eau	*Lenticule.*	
22	Fruit conifère, composé d'écailles.	*Pin.*	
	--- non conifère . . .		25
23	Feu. linéaires, non imbriquées.	*Pin.*	
	--- imbriquées . . .		24
24	Fruit aîlé, écailleux. .	*Thuya.*	
	--- anguleux et sans aîle.	*Cyprès.*	
25	Plus de 4 étamines. . .		25
	Fl. mâles tetrandriques.		30
26	Feu simples		26
	--- ailées	*Noyer.*	
27	Fruit en boule; feu. palmées	*Platane.*	
	--- non ramassé en boule		27
28	Fl. mâles à 5 à 10 étam.; fl. sessiles		28
	Fl. femelles à plus de 10 étam.; fl. fem. ped. .		29

		N.os
29	Fruit ovale, fixe dans un cupule entier. . . . *Chêne.*	
	Noix entourée d'une enveloppe déchirée . . *Coudrier.*	
30	Fruit hérissé, et pluriloculaire. . . . . *Hêtre.*	
	--- couronné, unilociulaire . . . . . *Charme.*	
31	Feu. alternes. . . .	31
	--- opposées . . . . *Buis.*	
32	Fruit sec. . . . . *Bouleau.*	
	---- succulent; baies conglomerées . . . *Murier.*	

XI.e ANALYSE

DE LA DIŒCIE XXI.e -- Cl. de Linn.

		N.os
1	Individus mâles . . .	1
	------- femelles . .	22
2	Tige sarmenteuse ou grimpante	3
	---- ni sarmenteuse ni grimpante.	5
3	Feu. dentées ou lobées.	4
	--- très-entières . . *Tame.*	
4	Feu. alternes. . . . *Bryone.*	
	---- opposées. . . . *Houblon.*	

		N.os
5	Tige ligneuse. . . .	6
	---- herbacée. . . .	14
6	Fl. non à chaton écailleux.	7
	--- à chaton écailleux; Cor. univalve . . .	11
7	Filamens des étam. réunies; Anth. en rosette.	
	--- des étam. libres. . *If.*	
8	Fl. libres ou axill. ou en corymbe	9
	--- en un petit épi.. . *Murier.*	
9	Feu. dentées . . . . *Nerprun.*	
	--- très-entières. . .	10
10	Fl. axill. ou en corymbe. *Guy.*	
	Fl. inserées au centre des feu. . . . . *Housset.*	
11	Feu. sessiles, linéaires, très-étroites . . . *Genevrier.*	
	--- pétiolées, ayant plus d'une ligne de largeur.	12
12	8 étam. dans chaque fl *Peuplier.*	
	Moins de 6 étam. dans chaq. fl.	13
13	Caps. à graines aigrettées, souvent 2 étam. . . *Saule.*	
	Drupe monosperme; 4 étam. au moins . . . *Piment.*	

			N.os
14	Plante terrestre. . . .		15
	--- aquatique. . . .		21
15	Cinq étam. ou moins. .		16
	Six étam. ou plus. . .		19
16	Fl. pentandriques. . .		17
	Fl. à 4 étam. ou moins.		18
17	Feu. digitées et opposées	*Chanvre.*	
	--- simples ou alternes.	*Epinard.*	
18	Feu. simples, hérissées.	*Ortie.*	
	--- aîlées et glabres. .	*Vaterianc.*	
19	Fl. héxandrique. . .	*Patience.*	
	--- à plus de 6 étam. .		20
20	Fl. sans cor.	*Mercurielle.*	
	Fl. à cal. et cor. . . .	*Lychnide.*	
21	Feu. orbiculaires. . .	*Morene.*	
	Feu. étroites	*Naïade.*	
22	Tige ligneuse		28
	--- herbacée		23
23	Plante aquatique. . .		21
	--- terrestre		24
24	Feu. alternes		25
	--- opposées. . . .		26
25	Trois styles plumeux; plante acide. . . .	*Patience.*	
	Quatre styles simples; pl. fade	*Epinard.*	
26	Fl. compl..		
	Fl. incomplète . . .	*Lychnide.*	

			N.os
27	Feu. digitées ou aîlées .	*Chanvre.*	
	--- simples.	*Valeriane.*	
28	Feu. sensiblement pétiolées.		29
	--- ou folioles sessiles. .		33
29	Baies succulentes et conglomerées	*Murier.*	
	Sem. ou baies non conglomerées.		30
30	Baies solitaires. . . .		31
	Sem. garnies d'aigrettes.		32
31	Fl. à chaton; cor. univalve	*Piment.*	
	Fl. non à chaton. cor. 4 fide	*Nerprun.*	
32	Ecailles du chaton entières, stigm. bifide .	*Saule.*	
	---- déchirées; stigm. 4 fide	*Peuplier.*	
33	Baies globuleuses et fermées		34
	---- en cupule ouverte au sommet	*If.*	
34	Fructific. au centre de la feu.	*Housset.*	
	--- axil. ou en corymbe		35
35	Feu. linéaires, très-étroites	*Genièvre.*	
	--- spatulées, épaisses, élargies	*Guy.*	

XII.e ANALYSE

DE LA CRYPTOGAMIE XXIV.e

et dernière Classe.

I.er ANALYSE *des Fougères et Mousses.*

		N.os
1	Fructification apparente	2
	---- ni feu. apparentes; CHAMPIGNONS. *Voyez ci-après.*	
2	Fructific. en épi, ou sur le dos des feu. ou près des racines. FOUGÈRES	4
	----- éparse ou solitaire.	3
3	Fructific. dans des urnes fermées. MOUSSES . . .	12
	--- en cupules, en godet ou en poussière. ALGUES. *Voyez ci-après.*	
4	Fructific. sur le dos des feuilles.	5
	Point de fructific. sur le dos des feu.	10
5	Fructific. couvrant la feu. qui forme une grappe. *Osmonde.*	
	Feu. fructifère, gardant sa forme	6

		N.os
6	Fructific. couvrant totalement le dos des feu. .	*Aerostique.*
	---- laissant des vuides	7
7	Fructific. bordant le dos des feu.	*Pteride.*
	---- par paquets, ne bordant pas les feu. ,	8
8	Fructific. par paquets oblongs	9
	--- par paquets arrondis et épars	*Polypode.*
9	Fructific. par lignes parallèles.	*Doradill.*
	-- sur le bord termin. des feu. ou fol. . . .	*Adianthe.*
10	Fructific. en épi termin.	11
	-- dans le voisinage de la racine	*Pipulaire.*
11	Fructific. en épi linéaire ou rameux	*Ophioglose.*
	-- en cone terminal; tige creuse, artic. . .	*Presle.*

Mousses.

12	Urne chargée d'une coëffe	13
	---- privée de coëffe .	19
13	Fructific. antheriforme, en urne	14
	Deux sortes de fructific. en urne et en rosette .	17

			N.os
14	Tige nue, sans feu., portant l'urne . . .	*Buxbaume.*	
	--- garnie de feuilles .		15
15	Urne pédonc. ou terminant les tiges		16
	---- sessiles, dans les aisselles des feu. . .	*Fontinale.*	
16	Pédonc. termin. les tiges	*Bry.*	
	---- latéral, ne terminant point les tiges . .	*Hypne.*	
17	Coëffes des urnes velues	*Polytric.*	
	---- lisses.		18
18	Urne surmontée d'une apophyse	*Splanc.*	
	---- sans apophyse, ni prolongement . . .	*Mnie.*	
19	Urnes et feu. radic. sans tige	*Phasque.*	
	Tige feuillée. . . .		20
20	Urne reniforme, sessile.	*Lycopode.*	
	--- pédonc. globuleuse.	*Sphaigne.*	

II.e Analyse *des Algues, Lichens et Champignons.*

		N.os
1	Plante verte et souvent foliacée	2
	--- ni verte, ni folaciéée	4

			N.os
2	Fruit peu apparent ou renfermé dans l'intérieur de la pl., presq. toujours aquatique . .		14
	--- en forme d'écusson de caps. distincts, rarement aquatiques . .		3
3	Fr. en forme d'écusson.	*Lichens.*	33
	--- de caps., de coque ou de chapeau lobés .	*Hepatiques.*	6
4	Pl. aquatiques		5
	--- non aquatiques . .		10
5	Plantes filamenteuses ou membraneuses. . . .	*Algues.*	14
	--- en forme de disque charnu	*Pezize aquatiq.*	
6	Fruit sessile.		7
	--- pédonculé		9
7	Caps. ne s'ouvrant point, ou par un pore arrondi		8
	--- s'ouvrant en 2 valves	*Targionie.*	
8	Caps. entourée d'un cal. bivalve	*Targionie.*	
	--- non entourée . .	*Riccie.*	
9	Caps. solitaire au sommet du pédicelle . .	*Jongermane.*	
	--- plusieurs fixées en-dessous du chapiteau qui couronne le pédicelle	*Marchantie.*	

			N.os
10	Plantes de consistance fongeuse, charnues, coriaces ou gommeuses, ne devenant point vertes étant frottées. .		11
	Pl. lichenoïdes, c'est-à-dire seches ou pulverulentes ou coriaces, qui étant frottées deviennent vertes à l'intérieur.		13
11	Graines mélangées dans une pulpe gommeuse ou demi-liquide. . .		12
	--- non ainsi mélangées.	*Champignons.*	71
12	Pulpe dans une enveloppe osseuse, d'où elle sort à la maturité . .	*Hypoxilons.*	24
	--- non ainsi renfermée.	*Champignons.*	71
13	Réceptacle en forme de disque ou d'écusson. Graines à sa surface.	*Lichen.*	33
	--- en forme de coque, renfermant les graines.	*Hypoxilons.*	24

Algues.

14	Plantes composées de membranes, planes, tubulées ou en forme de sac.	15
	--- de filamens continus ou articulés	20

			Nos.
15	Pl. souvent terrestres : membranes en forme de sac fermé et plein de gelée		16
	Pl. aquatiques. Membr. planes ou tubuleuses .		18
16	Pl. chargées çà et là de petits écussons attachés par le centre	*Colema.*	
	--- non munies d'écussons distincts. . . .		17
17	Pl. de couleur verte . .	*Nostoc.*	
	--- non verte.	*Tremelle.*	
18	Membrane indistincte enduite d'une gelée . .	*Rivulaire.*	
	--- non recouverte d'un enduit gelatineux . .		19
19	Graines éparses sous la membrane et n'aboutissant à aucun canal externe. Membr. plane ou tubuleuse, presque toujours dépourvue de nervures longitudinales	*Ulve.*	
	---- Réunies dans des gousses ou tubercules et sortant par des canaux externes. Membr. jamais tubuleuses . .	*Varex.*	
20	Filamens continus, non cloisonnés.		21
	--- cloisonnés ou articul.		22

21	Plantes marines	*Varec.*	Nos.
	--- terrestres ou d'eau douce	*Vaucherie.*	
22	Pl. couvertes d'un enduit gelatineux.	*Batrachosperme.*	
	--- non recouvertes d'un tel enduit		23
23	Filamens rameux . . .	*Chantransie.*	
	---- simples.	*Conferve.*	

HYPOXILONS.

24	Récept. des graines sur une croûte pulverulente		31
	--- nus ou portés par une substance non pulverulente, ni en forme de croûte		25
25	Récept. s'ouvrant au sommet par un orifice arrondi		26
	---- par une fente, ou par des fentes polygon.		29
26	Récept. portés sur une tige distincte		27
	--- solitaires, ou aggregés mais sessiles . .		28
27	Tige cotonneuse à l'intérieur, récept. attachés à la tige, mais non enchassés dedans	*Rhizomorphe.*	
	--- non cotonneuse, récept. enchassés . . .	*Spherie.*	

			N.os
28	Pulpe séminifère, jamais noire, sortant sous une consistance à demi-solide	*Nemaspore.*	
	--- presq. toujours noire, sortant sous une consist. liquide ou fugace . .	*Spherie.*	
29	Pl. parasite sur les feu. à fentes polygonales .	*Xiloma.*	
	---- Fente simple. Pl. croissant sur les écorces ou sur le bois . . .		39
30	Pl. sortant de dessous l'épiderme	*Hypoperme.*	
	--- croissant sur le bois mort, ou sur l'épiderme	*Hysterie.*	
31	Récept. ayant à l'exter. la même couleur que la croûte	*Pertusaire.*	
	--- noirs, croute blanche, rouge ou bleue .		32
32	Récept. oblongs, s'ouvrant par une fente. . . .	*Opégraphe.*	
	--- arrondis, s'ouvrant par un pore	*Verrucaire.*	

LICHENS.

33	Pl. formée d'une croûte de globules		34
	--- composée de membranes étendues en forme d'écailles, de feu. ou de tiges.		46

			N.os
34	Récept. nuls ou pulverulens.		35
	--- membraneux, coriaces ou charnus. . .		37
35	Récept. nuls	*Lèpre.*	
	--- couverts ou composés d'une poussière peu différente de la croûte elle-même.		36
36	Poussière des récept. de la couleur de la croûte.	*Variolaire.*	
	--- d'une couleur différente	*Coniocarpe.*	
37	Récept. noir.		38
	--- qui n'est pas noir .		43
38	Récept. oblong, s'ouvrant par une fente. .	*Opégraphe.*	
	--- arrondi.		39
39	Récept. pédicellé. . .	*Calycium.*	
	--- sessile		40
40	Récept. enfoncé dans une espèce de croûte . .		41
	--- posé sur la croûte, non enfoncé		42
41	Récept. entouré d'une bordure	*Urcéolaire.*	
	--- non bordé. . . .	*Endocarpe.*	
42	Récept. s'ouvrant par un pore termin	*Verrucaire.*	
	--- ne s'ouvrant point.	*Patellaire.*	

			N.es
43	Tubercules analogues à la croute, percés de plusieurs pores. . .	*Pertusaire.*	
	--- non percés ou percés d'un seul trou . . .		44
44	Croûte formée de petites tiges serrées droites, terminées par des réceptacles	*Isidium.*	
	Croûte non formée de petites tiges. . . .		45
45	Récept. charnu, souvent pédicellé.	*Béomycès.*	
	---- coriace, souvent sessile.	*Patellaire.*	
46	Pl. à expansions semblables à des tiges . . .		47
	---- semblables à des écailles ou feu. . . .		57
47	Tiges pleines en dedans.		48
	--- fistuleuses. . . .		55
48	Récept. placés au sommet des tiges. . . .		49
	--- épars le long des tiges		54
49	Tiges dont la longueur ne dépasse guère le diam. du récept. . .		50
	--- beaucoup plus longues ce diam. . . .		52

			N.os
50	Récept. charnus, ordinairement rougeâtres . .	*Béomicès.*	
	-- coriaces jamais rouges.		51
51	Récept. noirs, planes ou en petites coupes . .	*Calicium.*	
	--- blanchâtres globuleux.	*Isidium.*	
52	Récept. sphériq. plein de poussière.	*Spherophore.*	
	--- en écussons, non pulverulens. . . .		53
53	Tiges lisses, ou chargées d'un peu de poussière çà et là . . .	*Corniculaire.*	
	--- toutes couvertes de tubercules grénus . .	*Stéréocaule.*	
54	Tige revêtue d'une écorce distincte	*Usnée.*	
	---- non revêtue d'écorce	*Cornisulaire.*	
55	Tiges trouées au sommet ou en entonnoir. . .		56
	---- ni trouées, ni évasées au sommet . .	*Cladonie.*	
56	Tiges percées au sommet	*Helopode.*	
	- - évasées en entonnoir, fermé à la base .	*Scyphophore.*	
57	Plante gélatineuse . .	*Colléma.*	
	---- non gélatineuse .		58

		N.os
58	Feu. ou écailles adhérentes ou appliquées à la surface qui les supporte	59
	--- libres, droites ou en touffe	65
59	Récept. placés sur les écailles ou les feu. .	60
	---- entre les écailles ou sur leurs bords . .	64
60	Récept. enfoncés dans la croûte, au moins dans leur jeunesse . , .	61
	---- superficiels, même à leur naissance. . .	62
61	Récept. concave, ayant bordure . . . . . *Urcéolaire.*	
	--- Globuleux caducs. *Volvaire.*	
62	Pl. à fol. imbriquées et distinctes . . . . . *Embricaire.*	
	-- à globules ou écailles au milieu de la rosette.	63
63	Rosette irrégulière formée d'écailles distinctes. *Ecaillaire.*	
	---- régul., poudreuse au milieu, foliacée au bord . . . . . *Placode.*	
64	Récept. entre les écailles *Rhizocarpe.*	
	---- sur les bords des écailles. . . . . *Psora.*	

			N.os
65	Récept. enfoncés dans la feu.	*Endocarpe.*	
	---- superficiels . .		66
66	Récept. adhérens par leur centre . . .		67
	---- adhérens par toute leur surf. inférieure .		69
67	Plantes noirâtres, comme charbonnées, récept. souvent ridés. . . .	*Ombilicaire.*	
	---- presque jamais charbonnées, récept. jamais ridés		68
68	Feu. velues ou hérissées en dessous	*Lobaire.*	
	---- glabres en-dessous.	*Physcie.*	
69	Feu. dont les 2 surfaces sont semblables . .		47
	---- 2 surfaces sont différentes . . , . .		70
70	Surf. inférieure à petites fossettes rondes . . .	*Sticta.*	
	---- sans telles fossettes.	*Peltigère.*	

CHAMPIGNONS.

71	Champ. composés de filamens simples ou rameux		72
	---- non filamenteux . .		78

			N.os
72	Plante parasite sur les feu. vivantes . . .		81
	---- vivant sur les troncs les feu. mortes ou sur la terre . , . .		73
73	Filamens couchés et réunis à une plaque charnue, glabre et demi-gélatineuse . . .	*Egérite.*	
	---- redressés ou réunis en plaque d'un aspect velu et nullemt. charnu		74
74	Graines éparses et latérales		75
	---- réunies vers le sommet en grouppe de formes diverses . . .		76
75	Pl. noire, à peine visible à l'œil	*Conoplée.*	
	---- de couleur et grandeur diverses . . .	*Byssc.*	
76	Graines dans un péricarpe vesiculeux . . .	*Moisissure.*	
	---- nues.		77
77	Graines accolées bout-à-bout, formant un filet articulé	*Monilie.*	
	--- non accolées, réunies en tête ou grappe.	*Botrytis.*	

			N.os
78	Champig. parasites sur les feu. ou écorces des pl. vivantes, sortant de l'épiderme.		79
	--- vivant sur la terre, le bois ou feu. mortes, ou sur l'écorce des arbres vivant sans en sortir		86
79	Taches ou plaques incrustées sous l'épiderme, en émettant une pulpe remplie de grain.	*Hypoxilons.*	24
	Poussière, filamens, cupules ou gelée nue, placée sur l'écorce, ou sortant de l'épiderme .		80
80	Filamens droits ou couchés sur l'épiderme. .		81
	Gelée, poussière ou cupules sortant de dessous l'épiderme		82
81	Filamens, courts, roides, droits	*Erinéum.*	
	---- mols, bl., étalés, portant des tubercules d'abord jaun., puis noirs	*Eryphé.*	
82	Masse gélatineuse, sortant de l'écorce . . .	*Gymnosporange.*	
	Pouss. ou cupules, sur les feu., ou herbes . .		83

		Nos.
83	Pouss. nue	84
	Aggrégat. de cupules membraneuses ou charnues, pleines de graines	*Ecidium.*
84	Pouss. formée de globules pedicellés et insérés sur un récept. un peu charnu.	*Puccinie.*
	Pouss. à globules sans pedic. et facile à enlever par le moindre frottement.	85
85	Globules simples et uniloculaires	*Uredo.*
	---- divisés en 2 par un étranglement	*Bullaire.*
86	Graines à la surface du champignon. . . .	87
	--- renfermées dans l'intérieur	102
87	Surface fructifère, couverte d'une pulpe liquide, contenant les graines.	*Satyre.*
	---- Non couverte de pulpe	88
88	Surface fructifère unie .	89
	--- hérissée de pointes, de tubes, de lames ou de rides	97

			Nos.
89	Pl. gélatineuse		90
	--- charnue, coriace ou membraneuse		92
90	Graines sur toute la surf. de la plante	*Tremelle.*	
	---- à la surface inférieure ou supérieure .		91
91	Graines à la surface supérieure	*Pezize.*	
	---- à la surf. inférieure	*Helvelle.*	
92	Chapeau convexe, régulier et pédonc.	*Helotium.*	
	Pl. sessile ou sans chap. ou à chap. irrégul. ou concave		93
93	Pl. qui se renverse en grandissant, la surface supérieure devenant inférieure	*Auriculaire.*	
	Pl. qui ne se retourne point		94
94	Pl. en forme de coupe .	*Pezize.*	
	Pl. en forme de globule, ou de corne, de spatule, ou avec chap. irrégul		95
95	Pl. en globules aggregés, sessiles	*Pyrenium.*	
	Pl. en corne simple ou rameuse, aigue ou obtuse, ou élargie en spat.		96
	Pl. surmontée d'un chap.		91

			Nos.
96	Pl. élargie en spatule comprimée	*Spatulaire.*	
	Pl. en forme de corne, ou en massue . . .	*Clavaire.*	
97	Surf. fructifère couverte de papilles, pointes ou tubes		98
	------- de rides ou de feuillets		99
98	Surface fructif. à papilles	*Auriculaires.*	
	----- à tubes. . . .	*Bolet.*	
	----- à pointes . . .	*Hydne.*	
99	Rides à la surf. supér. du chapeau	*Morille.*	
	--- ou feuillets à la surf. inférieure.		100
100	Feuillets libres ou peu anastomosés	*Agaric.*	
	Rides proéminentes et anastomosées. . . .		101
101	Rides peu prononcées, plante qui se retourne.	*Auriculaire.*	
	--- très-prononcées, pl. qui ne se retourne pas.	*Merule.*	
102	Graines dans une masse charnue		103
	--- non renfermées dans une masse, etc . . .		106

			N.os
103	Masse charnue au sommet d'une vessie pleine d'eau	*Pilobole.*	
	--- composant la plante entière		104
104	Masses offrant des veines intérieurement, plante cachée sous terre . .	*Truffe.*	
	--- sans veines internes, pl. sur terre ou dans la terre.		105
105	Masse de couleur rouge.	*Tuberculaire.*	
	Chair compacte, blanchâtre, revetue d'une écorse dure.	*Sclerote.*	
106	Graines en poussière abondante		107
	--- éparses, ou dans une pulpe, ou dans une capsule membraneuse.		117
107	Poussière entre-mélée de filamens		108
	--- non entre-mélée. .		115
108	Plusieurs champig. sur une membr. commune.		109
	Champig. nullement réunis sur une membr. .		111
109	Récept. des graines à doubles enveloppes. .	*Diderme.*	
	-- à une seule enveloppe.		110

			N.os
110	Récept. traversé par un axe ou pédicelle. . .	*Stemonitis.*	
	--- sessile, ou à pédicelle non traversant. .	*Trichie.*	
111	Reseau mol, irrégul. entourant une pulpe qui se change en poussière.		112
	Membr. enveloppant une pulpe, etc.		113
112	Etuis coriaces cachés sous la pulpe	*Spumaire.*	
	Point de tels étuis cachés.	*Réticulaire.*	
113	Récept. pédonc., s'ouvrant au sommet par un orifice cartilagineux	*Tulostome.*	
	--- sessile, ou en toupie, s'ouvrant peu régulièrement.		114
114	Récept. rempli, dans sa jeunesse, d'une pulpe liquide.	*Lycogale.*	
	--- d'une chair ferme. .	*Vesseloup.*	
115	Champig. réunis sur une membrane.	*Tubuline.*	
	--- non réunis sur une membr.		116
116	Champ. sessiles pleins de pulpe en naissant . .	*Lycée.*	
	-- pédicellés pleins d'eau en naissant	*Moisissure.*	

N.os

117	Graines dans une coupe membr.	118
	--- non dans une coupe. *Agaric.*	
118	Coupe renfermant 3 à 4 lentilles . . . . . *Nidulaire.*	
	---- une seule globule qu'elle lance au dehors.	119
119	Coupe non enfoncée dans l'écorce. . . . . *Thélébole.*	
	--- à moitié enfoncée. . *Stictis.*	

USAGE

DES TABLEAUX ANALYTIQUES PRÉCÉDENS.

Ces Analyses présentent une division continue qui n'offre à la fois que deux caractères opposés, dont un convient à la plante que l'on observe, et l'autre la repousse jusqu'à ce qu'on soit parvenu au *genre*.

Pour faire connaître plus sensiblement la facilité de parvenir à la connaissance du genre, par le moyen de ces analyses, prénons pour exemple la *Primevère officinale*, si commune dans nos bois. J'ai d'abord recours à la *Clef du système sexuel*, page 18; la 1.re division est celle qui sépare les végétaux en ceux à *fleurs visibles* et ceux à *fl. à peine visibles*; je choisis les fl. visibles, N.° 1, qui se divisent en *fl. hermaphrodites* et en *fl. unisexuelles;* je me détermine pour les fl. hermaphrodites, puisque je remarque, dans ma fleur, le pistil et les étamines; je vais donc au N.° 2, qui distingue les fleurs dont les *étam. sont réunies* de celles dont les *étam. ne sont unies par aucune de leurs parties :* comme cette dernière condition convient à mon végétal, je vais au N.° 3, qui me renvoie au N.° 4, parce que ma fleur a 5 étam. égales, et appartient par conséquent à la 5.e classe Pentandrie; et comme la Primevère n'a qu'un style, elle sera de l'ordre *Monogynie*, selon ce

qui est dit page 23; or l'ordre de cette classe ayant un tableau particulier, page 33, j'y ai recours.

La plante que j'observe, ayant une corolle *monopétale*, la 1.re division me renvoie au N.° 2; et cette même cor. étant inférieure à l'ovaire, je vais au N.° 3, qui propose des *fleurs à 4 semences nues* et des *fl. à plusieurs sem. dans un péricarpe.* Je me décide pour le N.° 4, parce que les sem. de ma Primevère ne sont pas nues au fond du calice.

Observant que les feu. ne sont point opposées, cette division me renvoie au N.° 15, j'ôte la corole de ma fleur, pour en observer le stile et le stigm. que je trouve sans division ou *entiers*, ce qui me reporte au N.° 17, qui se divise en plantes à *tige feuillée*, et à *tige nue* ou *hampe*, ce qui convient à ma fleur, et me mène au N.° 18, où je trouve enfin que l'espèce que j'observe est la Primevère, puisque ses fleurs sont en ombelles.

C'est ainsi que s'exerçant sur quelques plantes que l'on connaît déjà, on s'affermira dans l'usage de l'analyse pour d'autres genres qu'on voudrait connaître; faisant attention de ne soumettre à l'examen que des plantes adultes que la culture n'a point dégradées, comme sont les *fleurs doubles* devenues telles, au dépens des étamines et des pistils.

FLORE
DE JEMMAPE

ou Description, selon le systême de LINNÉE, *des plantes qui croissent spontanément dans le département de Jemmape.*

CLASSE I.re

MONANDRIE-MONOGYNIE.

PESSE. Cal. et cor. o. une sem.

1. P. d'eau. *Hyppuris vulgaris.* Feu. linéaires, aigues, verticillées. ✕ A Bruyelle, Erbaut.

CALLITRICHE. Cal. infér. à 2 divis., caps. à 2 loges, 4 sem.

2. C. du Printemps. *Callitriche verna.* Feu. supér. ovales.

3. C. intermédiaire. *C. intermedia.* Pers. feu. sup. ovales, les caulinaires linéaires et bifides. Vers Tournay.

4. C. d'Automne. *C. autumnalis.* Feu. linéaires, sommets bifides. Tournay.

CLASSE II.e

DIANDRIE-MONOGYNIE.

JASMIN, *Jasminum.* Cor. infér. monopét., 5-8 fide, régul. baie; sem. solitaire.

TROENE, *Ligustrum.* Cor. 3-4 fide, 4 sem.

5. T. vulgaire. *L. vulgare.* Feu. lancéolées, aigues; panicule resserrée. Juin. Haies.

LILAS, *Lilac.* Stigm. bifide.

Cor. inférieure, monopét. irrégul.

GRASSETTE, *Pinguicula.* Cal. à 2 lèvres, à 5 divisions; cor. en masque éperonée; capsule à une loge, polysp.

6. Gr. vulgaire. *Ping. vulgaris.* Vers Lille. (Lestib.)

Utriculaire. Cal. à 2 fol. égales, cor. id.

7. * U. vulgaire, *Utricularia vulgaris.* Nectaire coniq., hampe pauciff., fl. jaunes. Marais. Juillet. ~~Vers Lille.~~

Utric. naine, *Utric. minor.* Fl. de Spa.

Gratiole. Cal. à 5 divisions, 2 bractées à la base; cor. comme en masque; 4 étam., dont 2 fertiles. Caps. à 2 loges.

8. * G. officinale, *Gratiola officinalis.* Herbe au pauvre homme. Vers Lille.

Véronique. Cal. à 4 divisions, cor. en roue, 4 fide, caps. id.

1.° Fl. *en grappes latérales.*

9. Véronique Beccabunda, *Veronica beccabunda.* Feu. ovales, planes, tiges rampantes. Fl. bleues. Ruisseaux.

10. Ver. Mouron d'eau, V. *Anagallis.* Tige droite, feu. lancéolées, dentées en scie. Vers Ath, Tournay.

11. Ver. à écussons, V. *Scutellata.* Fl. en grappes alternes, péd. pendant, feu. linéaires entières. Fl. bleues pâles. Marais vers Mons, à Stambruge.

12. Ver. de montagne, V. *Montana.* Grappes allongées, peu garnies; feu. ovales, ridées, crénelées, pétiolées; tige faible, velue. Juil. Mont Trinité.

13. Ver. petit-chêne, V. *Teucrium.* Cal. 5 fide, grappes très-longues; feu. idem. Juin. St.-Denis.

14. * Ver couchée, V. *prostrata.* Feu. oblongues, ovales, en scie. Fl. violettes ✕ Rochers vers Marienbourg.

♄ ♈ 15. Ver. chênette, V. *Chamædrys.* Feu. ovales, sessiles, ridées, dentées, tige velue longitudinalement de 2 côtés. ✕ mai.

♄ ♈ 16. Ver. officinale. V. *Officinalis.* Thé d'Europe. Feu. opposées, ovales, dentées, velues, rugueuses. Fl. bleues pâles, quelquefois blanches. ✕

Veronique spadoise. *V. spadana.* Voyez la fl. de Spa. ✕

2°. Fl. à *épis terminaux.*

Ver. batarde. *V. spuria.* Fl. de Spa. ✕

Ver. des marais. *V. paludosa.* Fl. de Spa. ✕

N. Spicata Suppl.

3°. *Fl. axillaires solitaires.*

♄ ♈ 17. Ver. à feu. de serpolet. *V. Serpyllifolia.* Fl. rapprochées comme en épi. Feu. ovales glabres, peu crenelées, les inférieures opposées, tige presq. droite. Fl. bl. mauquées de stries bleues ✕

Ver. à feu. de nummulaire. V. *nummularifolia* Tige rampante.

♄ ♈ 18. Ver. des champs. *Ver. arvensis.* Feu. ovales en cœur, crénelées, obtuses, plus longues que les péd.; tige dressée et velue. Fl. bleues pâles. ©

Ver. multiflore. *V. Polyanthos.* Fl. de Spa et de Paris.

♄ ♈ 19. Ver. digitée. *V. Triphyllos.* Péd. plus longs que le cal., feu. à digitations profondes. Fl. bleues. ©. Vers Tournay. Ath.

N. Verna et precox Suppl.

20. Ver. à feu. de thym. V. *Acinifolia* Fl péd, feu. ovales, glabres, crénelées, les supérieures oblongues, entières, tige droite, peu velue. ©. A Mourcoult, à Belœil.

21. * *Var.* Ver. romaine. *ver. romana.* Tige de 4 à 5 centim. A Stambruge.

22. Véronique agreste *V. agrestis.* Feu. en cœur découpées, plus courtes que les péd. ©.

23. Ver. à feu. de Lierre. V. *Hederæfolia.* Feu. en 5 lobes, cal. à fol. en fer de fleche.

Lycope. Cal. tubulé à 5 divisions, cor. à 4 divisions, dont la supérieure échancrée, étam. écartées. 4 sem.

24. Lycope d'Europe, marrube d'eau. *Lycopus europæus.* Feu. sinuées, dentées en scie. Fl. bl.

25. * Lyc. élevé. *Lyc. exaltatus.* feu. à la base pinnatifides, dentées en scie. Tige très-haute, fl. ponctuées de rouge. ☓ Bois de Bon-Secours.

Sauge. Cal. à 2 levres dont la supérieure a 3 dents. 2 filamens connés transversalement avec le pédicule fertile.

26. * Sauge des prés, *Salvia pratensis.* Feu. en cœur, crénelées, les supérieures amplexicaules, les verticilles des fl. presque nus; fl. bleues foncées, cor. visqueuse. Eté. Bois de Mons.

Verveine. Cal. à 5 divisions, cor. en entonnoir, courbée, presq. rég. limbe à 2 levres, et à 5 lobes. 2 ou 4 étam.

27. Verveine officinale, *Verbena officinalis.* Fl. à 4 étam. épi filiforme, feu. laciniées, tige solitaire.

Circée. Cor. supérieure, polypetale; cal. et cor. à 2 divisions; 2 sem.

Circée des Alpes, *Circea Alpina.* § Voyez la flore
C. moyenne, . . *C. intermedia.* de Spa.

28. Circée de Paris, *Circea lutetia.* Feu. ovales, aigues, pubescentes. Bois ombragés. Tournay, Belœil, Houtaing.

DIANDRIE DIGYNIE.

Flouve. Bâle à 2 valves, unifl.; cor. bâle à 2 valves pointues, aristées.

29 Flouve odorant. *Anthoxanthum odoratum* épi oblong., fl. portées par un pédond. plus long que l'arête.

CLASSE III.e

TRIANDRIE-MONOGYNIE.

Iris. Cor. à 6 pét. inégaux, stigm. en forme de pét. au n. de trois.

30 * Iris nain, *Iris pumila.* Cor. barbue, tige unifl. et plus courte que les feu; Mai. sur les vieux murs à Basècles.

Iris germanique, *Iris germanica.*

Iris sureau, *I. Sambucina.*

31. Iris de marais. *I. Pseudo-Acorus.* Cor. sans barbe. Pét. intérieurs plus petits que les stigm. Feu. ensiformes. Fl. jaunes.

Iris à feu. de gramen. *I. graminea.*

Iris champêtre *I. Sibirica.*

Ces quatre espèces d'Iris ici énoncées, se trouvent dans les environs de Verviers, Spa, etc. Voyez la *fl. de Spa.*

Valeriane. Cor. tubulée, à 5 divisions. Une sem. aigrettée.

V 32. Valeriane dioïque, *Valeriana dioïca* Fl. à 3 étam. souvent dioïques. Feu. radicales ovales pétiolées, les caulinaires pinnées ou pinnatifides. Ath, Belœil.

V 33. Valer. officinale, *Val. officinalis.* Feu. toutes pinnées. Fl blanc-rose.

Val. phu. Fl. de Spa.

V 34. Mache dentée, *Valerianella dentata.* Feu. lancéolées, entières, sem. garnies de 3 dents, dont 2 très-courtes. Tige dichotomes. Moissons; Tournay, Ath.

35. * Mache vesiculeuse, *Val. vesicaria.* Feu. lancéolées, dentées, fruit enflé, globuleux. Tige id., fl blanchâtres. Mons, Moissons. ⊙

V 36. M. cultivée, *Val. olitoria.* Feu. entières. Tige dichotome, fr. nud.

Var. à feu. supérieures dentées. Fl. blanches teintes de bleu. Vers Mons.

Polychneme. Cal. à 5 feu., cor. O, 1 sem.

37. Polychneme, ou Camphrée sauvage, *Polychnemum arvense.* Tige couchée rameuse, feu. grasses, subulées, terminées par une pointe blanche. Fl. axil. d'un blanc sale, anthères pourpres. Eté. Environs de Namur et de Bruxelles, par Mr. J. Dewaha.

Choin. Epilliets aigus, écailles ramassées 1 sem. arrondie. 2 à 3 étam.

V 38. Choin blanc, *Schœnus albus.* Chaume presq. triangul. feuille; fl. réunies en faisceau, feu. setacées. Eté. Belœil, Stambruge.

39. Ch. noirâtre, *Sch. nigricans.* Chaume nu, grêle, fl. en tête ovale, noirâtre; collerette de 2 feu., dont une est terminée par une longue pointe. Marais à Escanaffe.

40. Ch. marisque, *Sch. marisous.* Chaume grêle, feuillé, feu. triangulaire, pointues, garnies de dents, fl. en panicule rameuse. Belœil, Stambruge.

Souchet. Ecailles distiques et imbriquées, 1 sem. nue.

41. Souchet Jaunâtre, *Cyperus flavescens.* Chaume triangul., nu, à fl. en ombelle, à 3 feu. péd. simples, inégaux, épillets ramassés. Août, à Escanaffe.

42. S. brun, *C. fuscus.* Chaume et fl. idem. l'Ombelle à 3 divisions. Epill. linéaires. Tournay.

Scirpe. Ecailles imbriquées de tous les côtés. 1 sem. nue, ou entourée de soies courtes.

§. I. *Chaume a épi unique.*

43. Sc. en gazon, *Scirpus cespitosus.* Chaume strié, nu, terminé par un épi à 2 valves. Une bâle munie d'une pointe aussi longue que l'épi. Eté. à Stambruge et Quevaucamps.

44. Sc. des tourbières. *Sc. bœothryon.* Fl. fr. à gaine triangul.; bâles du cal. ovales, membraneuses, dont la plus grande égale ½ de l'épi. Eté, à Buissenal, à Stambruge.

45. Sc. en aiguille, *Sc. Acicularis.* Chaume arrondi, nu, setacé; épi terminal. Août, à Mons, à Froid Chapelle.

46. * Sc. flottant, *Sc. fluitans.* Chaume arrondi, nu. Tige feuillée, flasque. Août, à Casteau.

47. Sc. de marais, *Sc. Palustris.* 1 épi, ovale, terminal.

§. II. *Chaume a plusieurs épis.*

48. Sc. des étangs, *Sc. lacustris.* Epis ovales, pédonculés, terminaux. Eté.

49. Sc. setacé, *Sc. setaceus.* En forme de crin. Chaume nu, épis latéraux, sessiles. Eté, à Buissenal, Mons.

50. Sc. Maritime, *Sc. maritimus.* Chaume triangulaire. Panicule conglobée, feuillée. Les écailles 3-phylles, à Long-Prés, Hollain, Antoing.

51. Sc. des bois, *Sc. Sylvaticus* Chaume triangul. feuillé, fl. en ombelle feuillée; péd. nus, surdécomposés, épis ramassés. Juin.

Linaigrette. Bâles à écailles imbriquées, 1 sem. environnée par des filets laineux très-longs.

52. Linaigr. à feu. planes. *Eriophorum polystachion.* Chaume arrondi, feu. plane, plusieurs épis pédonculés. Mai. Ath, Belœil, Casteau.

53. Lin. à feu. étroites. *Erioph. Angustifolium* chaume arrondi, feu. en goutiere, terminées par une longue pointe triangul.; plusieurs épis pédonculés et dressés. Mai, Juin, Ath.

54. Lin. engainée. *Er. vaginatum.* chaume à gaîne, arrondi, 1 seul épi sec, roide. Mai, à Erbisœul, Casteau, Escanaffle.

55. * Lin. grêle. *Er. gracile.* tige menue, presq. triangul. ainsi que les feu., épis peu nombreux, soies courtes. Casteau.

Nard. Cal. o. cor. à 2 valves. 1 sem.

56. Nard serré. *Nardus stricta.* Epi setacé, droit unilateral. Juin. Belœil, Geronsart.

TRIANDRIE DIGYNIE.

§. Ier. *Fl. solitaires.*

PANIC. cal. à 3 valves dont une plus courte.

♃ ♈ 57. Panic verticillé. *Panicum verticillatum.* Epi verticillé, épillets 4 à 4 ; collerette à chaque fl. formée par 2 soies, chaume étalé. Eté, à Tournay, Obigie.

♃ ♈ 58. Panic vert. *Panicum veride.* Epi cylindrique ; collerette pour 2 fl. formée par un faisceau de poils. Eté, Belœil.

♃ ♈ 59. P. glauque, *P. glaucum.* Epi et collerette idem sem. ridées, ondulées. Eté. ☺ Tournay.

♃ ♈ 60. P. pied de coq. P. *crus-galli.* Epis alternes et conjugués, épillets sous divisés, bâles en arêtes, hispides. rafle à 5 côtés. Mons, etc.

Var. à longues arêtes, à Peruwelz.

AGROSTIS. Cal. et cor. à 2 valves aigues, stigm. hérissé sur leur longueur.

♃ ♈ 61. Agrostis éventé. *Agrostis spica venti.* Pet. extérieur, armé d'une arête droite, très-longue. panicule ouverte. Juin. Moissons.

♈ 62. Agr. des chiens. *Ag. canina*, -- *geniculata.* Cal. alongé, arête de la cor. recourbée. chaume couché. Juin, prairies. Belœil.

♃ ♈ 63. Agr. traçant. *Agr. stolonifera.* fl. en panicule ouverte, ramifiée, sans arêtes, chaume rampant. Juin. Velaines.

♃ ♈ 64. Agr. vulgaire, *Agr. vulgaris.* Fl. idem. cal. subulés, colorés, légèrement hérissés. Juin, Pâturages.

65. Agr. blanche. *Agr. alba.* Panic. lâche, cal. sans arêtes, chaume rampant. Juillet, Escanaffe, Orroir.

66. Agr. très-petit. *Agr. minima.* panic. sans arête, épi filiforme. Mai, lieux sablonneux à Escanaffe. Chamagrosti. minima pl. r.

Agr. des Bois. *Agr. Sylvatica.* } fl. de Spa.
Agr. des Alpes. *Agr. Alpina.* }

67. Agr. piquant, *Agr. pungens, arenaria;* panic. serrée, comme un épi, sans arête, feu, roides, roulées, piquantes, chaume rameux, Mont-Trinité.

68. Agr. roseau. *Agrostis arundinacea.* Lin. *Calamagr. arund.* Fl. fr. panic. oblongue, pet. extérieurs velus à la base et aristés. Mai. bords de l'Escaut et des bois près d'Ath.

69. * Agr. des sables. *Agr. arenaria. Calamagrostis aren.* Fl. fr. *Arundo aren.* Linn. panic. resserrée, feu. roulées, piquantes, juill. Orroir, Escanaffe.

70. * Agr. Calamagrostis argentée. *Calamagrostis argentea.* Fl. fr. *Agr. Calamagr.* Linn. *Calamagr. arundo* kœl. tige articulée, feuillée, feu. rudes en leurs bords. Valves pointues, vertes à la base, blanches, luisantes et argentées en leurs bords. Soies brillantes et à arête. Orroir et Escanaffe.

71. Agrostis ou Calamagrostis colorée. *Calamagrostis* et *Arundo colorata.* Wild. *Phalaris, arundinacea.* Linn. panic. à pedonc. rameux bâles marquées de blanc, verd et violet, acerrées et étroites, munies à leur base de poils. Bois de Breuze, bords de l'Escaut, vers Tournay.

72. Agrostis ou Calamagr. Lancéolée *Calamagrostis lanceolata.* Fl. Fr. *Arundo Calamagr.* Linn. panic. longue, étroite, presqu'en épi, rameaux multifl. valves panachées de verd et de violet noirâtre, garnies de poils soyeux, vers Tournay, Belœil.

MILLET. cal. et cor. 2 valves, ventrues, cor. très-courte; stigm. soyeux.

73 MILLET épars. *Millium effusum.* panic. très-lache, sans arête. juin. Bois.

PASPALE cal. 2 valves orbiculaires, cor. égale fl. unilaterales.

74. * Paspale sanguin. *Paspalum sanguinale. Panicum sanguinale.* Linn. Epis linéaires, 4 à 5 ensemble, fl. 2 à 2, dont une est sessile; purpurines. Tournay.

ALPISTE ou PHALARIS. Cal. à 2 valves égales, cor. à 2 valves inégales, pointues.

75. Alpiste phléole, *Phalaris phleoides.* Lin. Tige d'un verd souvent rougeâtre, feu. supérieures courtes, à gaînes fort longues, épi grêle, long de 10 à 12 centim. bâles Blanchâtres, Tournay.

PHLÉOLE. Cal. à 2 valves tronquées, à 2 pointes.

76. Phléole des prés, *Phleum pratense.* Epi cylindrique, très-long, cilié.

77. Ph. noueuse, *Ph. nodosum.* Chaume ascendant, feu. obliques, racines bulbeuses.

VULPIN. Cal. bivalve, cor. univalve, aristée à sa bâse.

78. Vulpin des prés, *Alopecurus pratensis.* Chaume dressé à épi, bâles velues; cor. sans arête.

79. V. des moissons, *Al. agrestis*, Chaume idem, bâles, lisses, aristées.

80. V. genouillé, *Al. geniculatus.* Chaume coudé aux articulations; sans arête, bords des fossés.

LÉERSIE. Cal. O., cor. bivalve, fermée.

81. * Léersie à fl. de RIZ, *Leersia orizoides* willd. *Phalaris oriz.* Linn. Nœuds de la tige garnie de poils, feu. larges, dont le limbe est garni d'asperités rudes et piquantes; panic. Lâche, observée à Orroir par M. Paternostre.

§. II°. *EPILLETS DE DEUX FLEURS.*

MELIQUE. Cal. et cor. à 2 valves, rudiment d'une troisième fl. entre les fl.

82. * Mélique ciliée, *Melica ciliata.* Fl. resserrées en épi, luisantes, d'un blanc jaunâtres, et garnies de poils soyeux. A Longprès, Marienbourg.

83. Mél. uniflore, *Melica uniflora.* Willd. panic. paucifl., cal. à 2 fl., dont une hermaphrodite. Appendice membraneux, aigu, opposé à la feu.

84. * Mél. penchée ou des montagnes, *Mel, nutans, montana.* Fl. sans barbe, panic. penchée simple. A Chimay, Longprès.

85. * Mélique bleue, *Melica cœrulea.* Panic. resserrée, fl. cylindriq. Chaume à un seul nœud, près de la racine; épillets de 2 à 8 fl. Juill. Bois sabloneux. Par M. Paternostre.

FOIN ou CANCHE. Cal. à 2 valves, cor. id.

1°. Fl. *sans arêtes.*

86. Foin aquatique, *Aira aquatica.* Lin. *Poa miroïdes* kœl. panic. ouverte, cor. plus longue que le cal., feu. planes. Eté.

2°. Fl. *aristées à la base.*

87. Foin en gazon, *A. cespitosa.* Pét. velus, arête droite, courte.

88. F. tortueux, *A. flexuosa.* Feu. setacées. Chaume presq. nu, pédonc. tortueux.

89. F. précoce, *A. præcox.* Feu setacées, gaîne anguleuse, fl. comme en épi, mars. A Belœil, Buissenal, Stambrugel.

90. F. œillet, *A. cariophillea.* Fl. en panic. étalee, écartées, feu. setacées, mai. Tournay.

§. III. *Epillets de plus de 2* ~~*Fleurs*~~ Fleurs.

Fetuque. Cal. et cor. à 2 valves pointues ou aristées.

1°. *Bâles pointues.*

91. Fet. flottante, *festuca fluitans.* Panic. rameuse, droite, épill. presq. sessiles, arrondis.

Fet. ivraye. *Fest. loliacea.* fl. de Spa.

Fet. inclinée. *Fest. decumbens.* ibidem.

92. Fet. élevée, *Fest. clatior.* panic, d'un seul côté, presq. aristée. Maj.

Fet. roseau, *Fest. arundinacea.* fl. de Spa.
Fet. à feu. capillaires *Fest. capillata.* ibid.

2°. *Bâles aristées.*

93. * Fet. durette, *Fest. duriuscula.* panic. uni-

laterale oblongue, épill. de 6 fl.; feu. setacées Juill. Belœil.

94. Fet. rouge, *Fest. rubra.* panic. idem. rude; épill. idem. chaume demi arrondi. Juin. à Frasne et Orroir, ces 2 espèces communiquées par Mr. Paternostre.

95. Fet. des Brebis, *Fest. ovina.* panic. tournée du même côté, resserrée, chaume tetragone, comme nu, feu. setacées. Juin.

Fet. amethyste, *Fest. amethystea.* fl. de Spa.

96. Fet. à feu. diverses. *Fest. hétérophylla.* Lam. feu. radicales longues, sétacées, feu. caulinaires larges, panic. peu fournie, tournée du même côté; épill. de 5 à 6 fl. A Belœil.

97.* Fet. bromoïde, *Fest bromoïde.* Panic. tournée du même côté, épill. droits, lisses, une valve du calice aristée. Juin. Prés secs. A Stambruge, au bois de Breuze.

98. Fet. queue de rat, *Fest. myurus.* Panic. *id.* en épi, cal. mutique, cor. à longues arêtes. Juil. *ibid.*

Fetuque glauque, *Fest. glauca.*
Fet. eskia, *Fest. eskia.*
Fet. de l'ourte, *Fest. ourtana.*
Fet. cendrée, *Fest. cinerea.*
} Fl. de Spa.

Brome cal. et cor. à 2 valves, arête un peu au-dessous du sommet.

99. Brome des seigles, *Bromus secalinus.* Panic. ouverte, épill. ovales, comprimés; fl. séparées, arrondies, arêtes flexueuses.

Var. à épill. presq. mutiques.

100. Br. épais, *Br. grossus.* Fl. fr. panic. penchées, épill ovales cylindriq. bâles chargées de poils, blanchâtres, très-courts, arêtes droites. Ath.

101. Br. mollet, *Br. mollis.* Épill. ovales, duvetés à arêtes droites, feu. très-molles, velues.

102. Br. rude, *Br. squarrosus.* Panic. penchée, épill. ovales, arêtes recourbées. Juin. Tournay.

103. Br. sans arêtes, *Br. inermis*, *Festica inermis.* Fl. fr. panic. droite, épill. arrondis, subulés, nus, presq. sans arrêtes. Juin. Ath. communiqué par Mr. *Neve.*

104. Br. âpre, *Br. asper.* Panic. penchée, rameuse, un peu rude, épill. velus, linéaires, de 10 fl. Eté.

105. Br. des champs, *Br. Arvensis.* Panic. penchée, épill. ovales, oblongs.

106. * Br. gigantesque, *Br. giganteus.* Panic. id. épill. de 4 fl., arêtes blanches, courtes.

Ces deux espèces communiquées par Mr. Paternostre.

Brome pinné, *Br. pinnatus.*
Br. grêle, *Br. gracilis* Willd.
Br. des bois, *Br. sylvaticus.*
Br. des prés, *Br. pratensis.*
} Fl. de Spa.

107. Br. stérile, *Br. sterilis.* Panic. étallée, épill. linéaire. Disposée sur 2 rangs, bâles subulées.

108. Br. des toîts, *Br. tectorum.* Panic. penchée, épill. linéaires. Mai.

Brise. Cal. à 2 valves. Epillets à 2 rangs de fleurs, en cœur, obtuses.

109. Brize moyenne, amourette, *Briza, media, tremula.* Epill. ovales, cal. de 7 fl. Mai.

DACTYLE. Cal. comprimé, à 2 valves, dont une plus grande, en carène.

110. Dactyle glomerée, *Dactylis glomerata.* Panic. tournée d'un côté, resserrée. Eté.

CYNOSURE. Cal. et cor. à 2 valves. Réceptacle propre et tourné d'un même côté et feuillé.

111. Cyn. à crête, *Cynosurus cristatus*, crete-lle. Bractées pinnatifides. Juin.

Cyn. bleue, *Cyn. cæruleus.* Fl. de Spa.

ROSEAU. Cal. à 2 valves, à 1 à 5 fl. cor. à 2 valves laineuses à sa base.

112. Ros. à balais, *Arundo phragmites.* Cal. de 3 à 5 fl. panic. lache. Août.

113. Roseau faux-phragmite, *Ar. pseudo-phragmites.* Panic. etalée; cal. unifl. aigus, arête dorsales droites; poils plus longs que la cor. Vers Tournay.

114.* Ros. terrestre, *Ar. epigiœos.* Cal. unifl.; panic. droite resserrée; feu. glabres en dessous. Juin. Vers Orroir. Par Mr. Paternostre.

Voyez les Nos. 68 à 72.

PATURIN. Cal à 2 valves aigues, épill. ovales, valves scarieuses sur les bords.

115. Paturin aquatique, *Poa aquatica.* Panic. étalée; épill. de 6 fl. linéaires.

116. Pat. scabre, *Poa trivialis.* Epill. à 3 fl. duveté à la base; chaume scabre, presqu'à deux tranchans, à appendice de la feu. long. Pâturages.

117. Pat. à feu. étroites, *Poa angusti folia.*

Pan. étalée, épill. à 4 fl. duvetées, chaume droit arrondi. Mai. Prés et chemins.

Ho ✓ 118. Pat. des prés, *Poa pratensis.* Panic. id., épill. de 5 fl. lisses, chaume id.

Ho ✓ 119. Pat. annuel, *Poa annua.* Panic. étalée à angle droit, épill. obtus, chaume oblique, comprimé.

Var. à épill. de 7 à 10 fl. Champs.

120. Pat. à 3 nerfs, *Poa trinervata.* Fl. de Spa.

✓ 121. Pat. des marais, *Poa palustris.* Panic. étalée, épill de 2 à 3 fl., duvetées; feu. rudes en dessous. Juin.

✓ 122. Pat. roide, *Poa rigida.* Panic. tournée d'un seul côté, rameaux alternes unilateraux. Juin. Rampart de Tournay; à Celles. *Vaux*

✓ 123. Pat. comprimé, *Poa compressa* Panic. resserrée, tournée d'un côté; chaume oblique, comprimé. Juin. Mars.

Ho ✓ 124. Pat. des bois, *Poa nemoralis.* Panic. atténuée; épill. presq. tous biflores, pointus, rudes; chaumes courbés.

✓ 125. *Pat. bulbeux*; échalote; *Poa bulbosa, ascalonita.* Panic. tournée d'un côté; épill. colorés de 4 fl. Mai. Murs, rochers.

126. Pat. à longs épillets, *Poa megastachia.* Pers. *Briza eragrotis* Linn.; panic. étalée; épill. de 15 à 20 fl.; sem. rugueuses. Vers Belœil, Stambruge; observé par Mr. Paternostre.

✓ 127. * Pat. en crête, *Poa cristata.* Fl. fr. *Kœleria cristata.* Pers. et la fl. de Spa. Epi la-

Poa Decumbens Suppl.

B 3 33 3

che, épill. divergent de 3 à 4 fl. courtes arêtes, un peu ciliées. A Frasnes et vers Bruxelles.

128. * Pat. maigre, *Poa strigosa*. Kœl. panic. resserrée, épill. de 2 à 3 fl., feu. étroites gazonnantes, chaume délicat à 2 ou 3 nœuds rougeâtres. A Belœil. Par Mr. Paternostre.

Paturin de Silésie, *Poa sudetica*.

Pat. naïn, *Poa humilis*.

Pat. de Malmedy, *P. Malmundariensis*.

Pat. pubescent, *Poa pubescens*.

Pat. rougeâtre, *P. rubens*.

Pat. écarté, *Poa distans*.

Pat. lâche, *Poa laxa*.

Voyez, pour ces espèces, la Flore de Spa.

Avoine. Cal. et cor. à 2 valves, arête torse sur le dos.

129. Avoine élevée; fromental. *Avena elatior*. Cal. à 2 fl., dont une hermaphrodite à arête courte, l'autre mâle à arête très-longue. ♃

130. * Av. bulbeuse, à chapelet, *Avena precatoria, bulbosa*. Willd. Pers.; racines tuberculeuses. Antoing, Belœil.

131. Av. cultivée, *Av. sativa*. Cal. à 2 sem. lisses, dont une aristée.

132. Av. follette, *Av. fatua*. Cal. de 3 fl., aristées et velues à leur base. Dans les champs.

133. Av. pubescente. *Av. pubescens, pilosa*. Fl. comme en épi; cal. velus à la base; feu. planes, duvetées. Mai. Velaines, Pâturages.

134. Av. jaunâtre, *Av. flavescens.* Panic. lache, cal. de 3 fl. courtes, aristées. Vélaines.

135. Av. laineuse, *Ave lanata.* Fl. fr., Kœler. Valves pointues, velues; fl. mâles aristées, graines duvetées.

§. IV. *Fl. disposées sur un épi en zig-zag*

Froment. Cal. solitaire de 2-5 fl.

136. Froment d'été. Bled de mars Cal. ventru, de 4 fl, glabre, imbriqué, longues barbes. Juin. *Triticum ætivum.*

137. From. d'hiver, bled d'automne à épi blanc, vulgairement *Blazé*, du mot flamand blanc-zée. *Tritic. hibernum, album.* Cal. idem, sans barbe.

138. Fr. d'hiver... à épi jaune. *Trit. hibernum flavum.* Cal. idem. Juillet.

139. Fr. d'abondance, bled de miracle, *Tr. compositum.* Epi composé d'autres épis collateraux, gros, velus et aristés; peu cultivé à cause de la mauvaise qualité de son chaume. ©

140. Fr. enflé, bled barbu, gros bled. *Trit. turgidum.* Epi ventru, velu, imbriqué, obtus. Juin. ©

141. Fr. épeautre, *Trit. spelta.* Cal. 4 fl. tronqué, fl. aristée hermaphrodite, fl. intermédiaire, neutre. Juin. Se cultive beaucoup vers Chimai On en distingue 2 *Var.*, une aristée et une mutique.

142. Froment rampant, *Trit. repens.* Chiendent; cal. subulé, de 4 fl.; feu. planes, racines rampantes.

C. Mandus. Suppl

B 3 B 3 3

143. Fr. glauque, *Trit. glaucum.* Pers. toute la plante agréablement glauque, est une variété du précédent. Observé vers Bruxelles.

144.* Fr. à feu. de jonc, *Tr. junceum.* Pers. cal. tronqué de 5 fl. mutiques, feu. roulées pointues piquantes. Par Mr. Paternostre, à Orroir.

145. Fr. des bois, *Tr. sylvaticum.* Fl. fr. *Festuca sylv.* Kœl. Epill. distincts, tige grêle, faible, feu. molles velues, vertes grisâtres; épill. alternes, sessiles, velus de 8 à 9 fl., barbes longues. Belœil.

Elyme. Cal. à 2 valves de 2 à 4 fl.

146. Elyme de chien, *Elymus caninus* Linn. *Triticum sæpium.* Lamarck. Fl. en épi incliné, resserré; épill. droits, sans collerette, de 5 fl. aristées.

147.* Elyme d'Europe, *El. Europæus.* Fl. en épi droit, cal. de la longueur des 2 épill. biflores qu'il renferme. Juillet. Chimai.

148.* El. des sables, *Elym. arenarius.* Plante d'une couleur glauque ou blanchâtre; épi sans barbe; les valves latérales et plus longues que les fleurs. Vers Orroir. Par Mr. Paternostre.

Seigle épillet, solitaire, formé par 2 valves biflores, dont l'extérieure aristée.

149. Seigle cultivé, *Secale cereale.* Cils des barbes rudes.

Orge. Cal. latéraux, à 2 valves, unifl. et 3 à 3 dans chaque dent de l'axe.

150. Orge vulgaire, *Hordeum vulgare.* Fl. aristées, disposées sur deux rangs droits. Mai. ☉

151. Orge à six rangs, vulgairement escourgeon et soucrion. *H. exasticum*, *hibernum*. Fl. aristées, disposées sur six rangs.

γ 152. Orge distique, *H. disticum*. Pamelle. Fl. latérales, les mâles mutiques; sem. imbriquées anguleuses. ☉ Juin.

γ 153. Orge queue de souris, *H. murinum*. Fl. latérales mâles sans arête; à collerettes intermédiaires, ciliées. ☉

γ 154. Orge des prés, séglin, *H. secalinum*. Fl. *idem*; collerettes setacées, rudes. Juillet. Ath, Tournay.

Ivraye. Cal. à une seule valve, multifl.; cor. à 2 valves, épill. parallèles au rafle.

γ 155. Ivraye vivace, (ray-grass), *Lolium perenne*. Fl. en épi sans arête, épill. comprimé, multifl.

Var. à épill. étalés et rapprochés du sommet.

γ 156. Ivraye menue, *Lolium tenue*. Epi mutiq. arrondi, épill. de 3 fl. Ath.

γ 157. Ivr. énivrante, *Lol. temulentum*. Epi aristé, comprimé, multifl. Juillet.

158. * Ivr. multiflore, *Lol. multiflorum*. Vers Beloeil; observée par Mr. Paternostre.

Lolium arvense – Tournay

TRIANDRIE-TRIGYNIE.

Montie. Cor. monopét. irrég., cal. diphylle, caps. à une loge de 3 valves.

γ 159. Montie des fontaines, *Montia fontana*. Feu. oblongues, comme charnues, pédonc. unifl., 3 à 3. Vers Tournay, Mons et Ath.

Holostée. Cal. et cor. de 5 parties ; capsule supérieure à une loge, presq. cylindriq., s'ouvrant au sommet.

℣ 160. Holostée ombellée, *Holosteum umbellatum.* A fl. blanches en ombelle, feu. glauques. Mai. ⊙ Vers Mons, à Blaton, Celles, Vaux.

CLASSE IV.e

TETRANDRIE-MONOGYNIE.

§. I.er *Fleurs monopétales inférieures.*

* *Sem. nue.*

Globulaire. Cor. irrégul., fl. aggrégées.

℣ 161. * Globulaire, *Globularia.* Cal. commun imbriqué, cal. propre tubulé ; cor. à 2 lèvres, dont la supérieure à 2 divisions, l'inférieure à 3 div. profondes; feu. radic. à 3 dents, les caulinaires lancéolées ; fl. bleues. Mai. Chimai.

** *Capsule.*

Plantain. Cal. et cor. à 4 divisions.

℣ 162. Plantain officinal, *Plantago major.* Feu. ovales glabres, hampes arrondies, épi à fl. imbriquées, d'un blanc sale. P. minima Ved Suppl

℣ 163. Pl. moyen, *Pl media.* Feu. ovales, lancéolées, un peu velues, hampe *idem* ; épi cylindriq. ; fl. très-rapprochées ; fl. blanchâtres. Mai. A Cambron, Ormeignies.

164. Pl. lancéolé, *Pl. lanceolata.* Feu. lancéolées, hampe anguleuse, épi presqu'ovale, nu.

165. Pl. corne de cerf, *Pl. coronopus.* Feu. linéaires dentées, velues; hampe arrondie, fl. jaunâtres. Mons, Obourg, Bruyelle.

Centenille. Cal. à 4 divisions, cor. *id.* en roue, capsule à une loge, s'ouvrant horizontalement.

166. * Centenille naine, *Centunculus minimus.* Feu. alternes, ovales; fl. axill., sessiles, purpurines. A Belœil.

Gentianelle. Cal. 4 phylle, cor. 4 fide, tube globuleux; caps à 2 sillons, à 2 loges.

167. * Gentianelle filiforme, *Exacum filiforme gentiana filiformis* Lin. Tige filiforme, un peu rameuse, à feu. radicales, un peu arrondies, les caulinaires subulées; fl. jaunes. Eté. Stambruge.

§. II. *Fleurs monopétales supérieures.*

* *A une seule semence nue. Fl. aggrégées.*

Cardère. Cal. commun feuillé, cal. propre supérieur, réceptacle conique garni de paillettes.

Cardère, chardon à foulon, à bonnetier. *Dipsacus fullonum.*

168. Card. sauvage, *Dips. sylvestris.* Pers. feu. connées, dentées en scie, paillettes droites, longues.

169. Card., verge à pasteur, *Dips. pilosus.* Feu. pétiolées, oreillées; fl. blanches à anthères noires. A Kain, à Celles, à Melle.

Scabieuse. Cal. commun feuillé; cal. propre

double, supérieur; réceptacle élevé, sem. couronnées, enveloppées.

✓ 170. Scabieuse mors du diable, *Scabiosa morsus diaboli.* Fleurons à 4 divisions égales, tige simple, rameaux rapprochés, feu. entières, lancéolées ovales; fl. bleues. = Sc. Succisa Voir

✓ 171. Sc. officinale, *Sc. arvensis.* Fl. 4 fides, radiées; feu. pinnatifides, découpées; tige velue; fl. purpurine. Eté.

✓ 172. Sc. colombaire, *Sc. columbaria.* Fleurons à 5 divis. radiées; feu. radic. ovales, crénelées: celles de la tige pinnées, setacées; fl. purpurines. Chimai, Obourg.

** *A un seul fruit.*

Sanguisorbe. Cal. 4 fide, diphylle, cor. plane, ovaire placé entre le cal. et la cor.

✓ 173. Pimprenelle ou Sanguisorbe officinale, *Sanguisorba officinalis.* A épi ovale; fl. noires pourprées; étam. égales à la cor. Eté. Baudour, Belœil.

*** *Deux semences nues.*

Garance des teinturiers. *Rubia tinctorum.*

Schérarde. Cor. infundibuliforme, 4 fide, 2 sem. à 3 dents.

✓ 174. Scherarde des champs, *Scherardia arvensis.* Tige couchée, feu. verticillées, fl. terminales bleues. Eté. © Tournay, Quevaucamps, Ath.

Asperule. Cor. *idem*; 2 sem. arrondies.

✓ 175. Aspérule odorante, *Asperula odorata.*

Feu. 8 à 8 lancéolées, à faisceaux de fl. péd. Mai. Bois du Mont-Trinité, de Fontaine-l'Eveque, de Peruwelz. brise

176. * Asp. à l'esquinancie, Rubéole, *Asp. cynanchica*. Feu. 4 à 4 linéaires, les supérieures opposées ; fl. à 4 divisions profondes, d'un blanc pupurin. A Chimai, à Mesière. Vid Suppl

Asp. des champs, *Asp. arvensis*. ~~Fl. de Supp.~~

CAILLE-LAIT. Cor. en roue; sem. *idem*.

177. Caille-lait de marais, *Galium palustre*. Feu. 4 à 4 inégales, un peu ovales ; tige diffuse ; fl. blanches; fruit lisse.

178. C. marécageux, *G. uliginosum* ou *supinum*. Feu. 6 à 6, lancéolées, rudes, garnies ainsi que les angles des tiges d'aspérités crochues; fl. *id*. Eté. Pâturages, Tournay.

179. * C. du Hartz. *G. Harcynicum*. Feu. souvent 6 à 6, comme ovales, aigues ; tiges couchées, rameaux rapprochés, allongés, pédonc. multifl. ; fruits scabres. Vers Chimay, sur les rochers.

180. * C. des bois, *G. sylvaticum*. Feu. 8 à 8, lisses en dessus, rudes en dessous ; feu. florales 2 à 2 péd. capillaires ; fr. lisses, et tiges fl. blanches. Eté. Rochers vers Chimai et Marienbourg.

181. C. blanc, *G. mollugo*. Feu. 8 à 8, ovales, linéaires, presq. dentées en scie, pointues, étalées, rameaux écartés, tige flasque. Fl. id. Mai.

182. * C. élevé, *G. élatum*. Pers. tige alongée, forte, à articulations courbées et enflées, feu. 8 à 8, courtes, opaques, panic. dense. Fl. blanches. Juin. Baudour.

ɣ 183. C. jaune, *G. verum.* Feu. 8 à 8, linéaires sillonées, fl. en panic., rameaux florifères courts.

184. C. anglais, *G. anglicum? An parisiense?* Fl. linéaires, comme 6 à 6. Scabres, ainsi que la tige, pédonc. bi-fl. fr. hispide. Bois de Breuse, à Stambrûge.

ɣ 185. C. gratteron, *G. aparine.* Feu. 8 à 8, lancéolées, carinées, rudes, à piquans sur les bords, articulations velues. Fruit id. Eté. ©

Valance. Fl. polygames. Les hermaphr. à cal. O. Cor. 4 fide. style bi-fide. 1 sem. l'autre avortée. Fl. mâles à cor. souvent trifide, 3 à 4 étam. pistil avorté.

ɣ 186. Val. croisette, *Valantia cruciata, hirsuta.* Feu. quaternées, ovales velues, péd. latéraux diphylles. Fl. mâles souvent 4 fides.

**** *Fleurs à 4 pét. supérieures.*

Cornouiller. Cal. caduc à 4 dents, drupe à 1 noyau à 2 loges.

ɣ 187. Corn. mâle, *Cornus mascula.* Arbre à fl. en ombelle, jaunes, à collerette de la longueur de l'ombelle. Mars.

ɣ 188. * Cor. sanguin, *C. sanguinea.* Arbre à fl en cime, sans collerette, rameaux dressés, fl. blanches. Juin. Les haies à la tombe.

***** *Fl. incomplettes inférieures.*

Alchemille. Cal. tubuleux à 8 divisions, cor. O. 1. sem.

ɣ 189. Alchem. vulgaire; pied de lion. Feu. lobées, fl. jaunes. Vers Ath, Rance, Chimai. *Alchemilla vulgaris.*

DIGYNIE.

APHANE. Cal. à 8 divisions, dont 4 très-petites. Cor. O.

✓ 190. Aphane des champs; petit pied de lion, *Alphanes arvensis*. Feu. à 3 divisions principales, fl. petites, axill. ramassées, sessiles à 1, à 4 étam. vertes. Eté. ©

CUSCUTE. Cal. à 4 ou 5 divisions, cor. monopet. id. caps. à 2 loges, à 2 sem.

✓ 191. * Cuscute d'Europe, cheveux de Venus, *Cuscuta Europœa*. Plante parasite, sans feu. à fl. sessiles, blanches à 5 divisions. © A Stambruge, Blaton, Bonsecours.

✓ 192. * Cusc. épithym, *C. Epithymum*. Plante id. mais à 4 divisions. Ecaille à la base des étam. © Eté. Ghlin, Mourcourt. Stambruge

TETRAGYNIE.

HOUX. Cal. à 4 dents; cor. en roue; pistil sans style; baie à 4 sem.

✓ 193. H. commun, *Ilex aquifolium*. Feu. ovales, pointues, épineuses, fl. blanches. Avril. Arbrisseau.

SAGINE. Cal., cor., caps. de 4 parties.

✓ 194. Sag. couchée, *Sagina procumbens*. Rameaux couchés, fl. blanc-sale. © Se trouve partout.

✓ 195 * Sag. dressée, *S. erecta*. Tige dressée à 1 ou à 3 fl. blanches; divisions du cal. aigues. Avril. A Stambruge, Belœil. montigny sur roc

RADIOLE. Cor. à 4 pét.; capsule supérieure de 8 valves, 8 loges à une sem.

196. Radiole multiflore, *Radiola millegrana.* Pers. *Linum radiola* Linn.; tige très-rameuse dichotome. ⊙ Septembre. A Stambruge, Mésière.

Potamot. Cal. O.; cor. à 4 pét., 4 stigm. sans style, 4 sem.

197. Potam. nageant, *Potamogeton natans.* Feu. flottantes, pét. ovales, aigues, comme en cœur à la base; fl. d'un blanc sale. Juin.

198. Pot. luisant, *P. lucens.* Feu. lancéolées, planes, opposées, retrécies en pétiole; fl. verdâtres. A Escanaffle.

199. Pot. hétérophylle, *Pot. heterophyllum.* Willd. *P. hybridum.* A feu. supérieures pétiolées, elliptiques amincies des 2 côtés: les inférieures opposées, sessiles, linéaires; fl. *id.* Mai. Etangs vers Tournay.

200. * Pot. perfolié, *P. perfoliatum.* Feu. en cœur, amplexicaules; fl. *id.* Juin. La Sambre. pr tout

201. Pot. serré, *P. densum, pauciflorum.* Feu. ovales, aigues, entassées, opposées, à tige dichotome; épi de 4 fl. Juin. Leuze.

202. Pot. crépu, *P. crispum.* Feu. lancéolées, alternes et opposées, ondulées, dentées en scie. A Belœil.

203. Pot. comprimé, *P. compressum.* Feu. linéaires, obtuses à tige comprimées. Juin. Leuze, Mons.

204. Pot. graminé, *P. gramineum.* Feu. linéaires, lanceolées alternes, sessiles, plus larges que les stipules. Juin. A Peruwelz, Brugelette. ⊙

205. Pot. nain ou fluet, *P. pusillum.* Feu.

linéaires, alternes et opposées, distinctes, ouvertes à la base; tige arrondie. Mons, Vélaines.

206.* Pot. à dents de peigne, *Pot. pectinatum.* Pers. feu. sétacées, parallèles, rapprochées, distiques, engainées à la base. Été. Belœil.

CLASSE Ve

PENTANDRIE-MONOGYNIE.

* *Fl. monopét. inférieures à 4 sem. Plantes à feu. rudes.*

Famille des Boraginées.

Myosote. Cor. hypocratériforme, à 5 divisions échancrées; gorge fermée par 5 écailles.

♃ 207. Myosote annuelle, scorpionne, *Myosotis annua.* Tige rameuse, feu. oblongues, lancéolées, velues; sem. lisses.

♃ 208. Myos. des collines, *M. colina.* Fl. fr.; tige simple, très-petite; le reste *idem*; fl. bleues-pâles, gorge jaune. Vers Tournay, Blaton.

♃ 209. Myos. vivace, scorp. de marais, *Myos. perennis.* Tige presq. simple; feu. lancéolées obtuses, glabres; sem. *id.* fl. bleues.

♃ 210.* *Var.* à fl. blanches, gorge jaune. Bois de Breuze.

Gremil. Cal. à 5 divis., cor. infundibuliforme, gorge perforée nue.

h. V 211. Grémil officinale ; herbe aux perles. *Lithospermum officinale.* Cor. à peine plus grande que le cal., feu. lancéolées, sem. lisses, fl. blanchâtres. Mai. A Basècles, Ciply, Nouvelle. Cherq. Tournay

V 212. Gr. des champs, *Lith. arvense.* Sem. ridées, cor. *id.*, fl. blanches ou purpurines. Mai.

Cynoglosse. Cor. infundibuliforme, à gorge fermée par 5 écailles ; sem. applaties fixées au style.

V 213. Cynogl. officinale, *Cynoglossum officinale.* Etam. plus courtes que la cor. ; feu. larges, lancéolées, duvetées, sessiles ; fl. violettes. Juin. Tournay, Antoing.

Cyn. rampante, *C. omphalodes.* Fl. de Spa.

Pulmonaire. Cor. *idem*, gorge nue ; cal. prismatiq. à 5 angles.

V 214. Pulmonaire officinale, *Pulmonaria officinalis.* Feu. radic. ovales cordées, rudes, maculées ; fl. du rouge au bleu. Mars. Cherq, Enghien.

215. Pulm. élancée, *Pulm. angustifolia.* Feu. étroites comme linéaires, le reste *idem.* Bois d'Havré Avril.

216. Pulm. des montagnes, *P. montana.* Fl. de Spa. Feu. rad. ovales, lancéolées, très-velues ; les caulinaires sessiles, légèrement décurrentes ; feu. quelquefois maculées. Mars. Bois de Mons.

Consoude. Limbe de la cor. tubulé, ventru ; gorge fermée par cinq rayons subulés.

V 217. Consoude officinale, grande cons., *Symphytum officinale.* Feu. ovales, lancéolées, décurrentes ; fl. blanches ou purpurines. Mai.

✓ Anchusa officinalis Suppl.

LYCOPSIDE. Tube de la cor. courbé.

218. Lyc. des champs, *Lycopsis arvensis*. Feu. lancéolées, hérissées; fl. bleues. Eté.

VIPÉRINE. Cor. irrégulière, gorge nue.

219. Vip. commune, *Echium vulgare*. Tige à tubercules, terminés par des poils roides; feu. lancéolées, hérissées; fl. en épi latéral; fl. bleues, quelquefois blanches ou carnées. Mai. A Obourg, Ghlin.

** *Fl. monopét. infér. à sem. couvertes.*

CAPSULE A UNE LOGE.

PRIMEVÈRE. Cor. tubulée, à gorge nue, stigmate globuleux, caps. à 10 valves au sommet.

220. Prim. officinale, *Primula veris*. Feu. dentées, ridées, limbe de la cor. concave, dents du cal. peu obtuses, fl. jaunes penchées.

221. * Var. à fl. pourpres. Au Mont-Trinité.

222. * Primevère à grandes fl., *Prim. grandiflora*. Feu. ovales, oblongues, rétrécies en pét. à plusieurs hampes, unifl. plus courtes que les feu. vers Quiévrain. (Roucel. Fl. du nord de la Fr.)

MOURON. Cor. en roue, caps. s'ouvrant horizontalement.

223. Mouron rouge. Tige couchée, feu. ovales, ponctuées en dessous. Eté. *Anagallis arvensis.*

224. * M. bleu, *Anag. cærulea*. Fl. fr. Tige et feu. idem. Divisions du cal. subulées; pét. dentées en scie. Eté. Baudour, Chimay.

225. * M. délicat, *Anag. tenella*. Feu. arron-

dies, plus courtes que les péd. Tige id. fl. carnées, marquées de lignes rouges. Juin. A Saint-Denis, par Mr. Gossart, à Malines. à la raul

Rem. J'ai observé souvent dans les lieux cultivés à Tournay, une variété du Mouron rouge à fl. blanches.

Lysimaque. Cor. en roue, 5-fide, caps. pointue à 10 valves.

Y 226. Lys. ou Corneille vulgaire, *Lysimachia vulgaris* Fl. jaunes en panic. terminale. Feu. 2 à 2; 3 à 3 ou 4 à 4.

Y 227. Lys. nummulaire ou monnoyère, *Lys. nummularia.* Feu rondes, presq. cordées, fl. jaun. solitaires, tige rampante. Eté. Bois de Breuze.

Y 228 Lysim. des bois, *Lys. nemorum.* Tige et fl. id. feu. ovales aigues.

Lys. ponctuée, *Lys. punctata.*
--- ciliée, *L. ciliata,* } Fl. de Spa.
--- lin-étoilé, *L. linum-stellatum.*

Hottone. Cor. hypocraterif. étam. insérées sur le tube de la cor.

Hot 229. Hot. des marais, mille-feu. aquatiq., *Hottonia palustris* Péd. verticillés, multifl., feu. verticillées pinnatifides. Fl. blanches. Mai. Leuze.

J'en ai observé une belle variété à fl. rougeâtres, de 3 à 5 décim. de hauteur. A Taintignies.

Ménianthe. Cor. velue ou ciliée, stigm. bifide.

Y 230. Men. trèfl. d'eau, *Menianthes trifoliata.* Feu. ternées, cor. barbues intérieurement, blanches. Tournay, Bruyelle, Hollain, Casteau, Cuesmes, Saint-Denis.

M flottant, *M. nymphoïdes.* A Ypres; sur les bords de la Meuse; dans la Campine.

Capsule à 2 loges.

Molène. Cor. en roue, peu irrégul. filamens velus.

231. Mol. bouillon-blanc, *Verbascum thapsus.* Feu. de currentes, cotonneuses des 2 côtés, tige simple, fl. jaunes-pâles.

232. Mol. thapssoïde, *V. thapsoïdes* Tige rameuse, le reste idem. A Tournay, Chimai.

233. Molène noir, *Verb. Nigrum.* Tige simple, arrondie; feu. cordées, oblongues, les inférieures pétiolées. Fl. jaunes, à étam. à poils purpurins. Vers Mons.

234. M. lychnis, *V. lichnistis.* Pers. feu. oblongues, cuneiformes, tige anguleuse, paniculée, fl. blanc-jaunâtres, pédiculées. Vers Chimai, par Mr. Paternostre.

Mol. queue de renard, *V. alopecurus.*
M. herbe aux mittes, *V. blattaria.*
M. pulverulent, *V. pulverulentum.*
} Fl. de Spa.

Jusquiame. Cor infundibuliforme, cor. irrégul. à 5 lobes; étam. inclinées.

235. Jusq. noir. Fl. jaunes-pâles, striées de pourpre en reseau. Feu. amplexicaules, sinuées, anguleuses, cotonneuses, visqueuses, les inférieures pétiolées; tige rameuse. *Hyoscyamus niger.*

Jusq. de Verviers, *Hyosc. Verviensis.* Voyez fl. de Spa.

Capsule à 3 ou à plusieurs loges.

DATURE. Cal. tubulé, anguleux, caduc, cor. infundibulif. plissée. Caps. à 4 loges, 4 valves.

♃ 236. Dat. stramoine, *Datura stramonium*. Pomme épineuse. Caps. épineuse, feu. anguleuses sinuées aigues; tiges blanchâtres et lisses. Fl. blanches. Eté. Plante dangereuse. ☉ Mons. an subindigena? hortenuvisity.

Dat. tatule, *D. tatula*. A fl. bleues.

LISERON. Cor. en cloche, plissée, 2 stigm. Caps. de 2 à 3 loges, à 2 sem.

♃ 237. L. des champs, *Convolvulus arvensis*. Feu. en fer. de flèche, aigues; pédonc. ordinainairement unifl. Fl. purpurines ou blanches.

♃ 238. L. des haies, grand liseron, *C. sepium*. Feu. idem. Péd. tétragone, unifl., à bractées cordées, très-grandes. Fl. blanches. Eté.

CHIRONIE. Tube de la cor. en godet, cor. en roue, pistil. incliné; étam. insérées sur le tube; anthères roulées en spirale.

v 239. C. centaurée (petite), *Chironia centaurium*. Fl. fr. Tige herbacée; panic. formée par des rameaux opposés; feu. ovales, lancéolées; cal. plus court que le tube de la cor. rose. Eté. Ath, Rumes, Vélaines.

♃ v 240. C. élégante, *Ch. pulchella*. Fl. fr. Tige rameuse de haut en bas; feu. ovales; cal. divisé en 5 parties jusqu'à sa base, subulées, égalant presq. le tube. A Ormégnies, à Ellignies-Ste.-Anne. la Rame

♃ v 241. *Var.* naine et rameuse, *Erythræa ramosissima*. Pers. Tige très-basse et très-rameuse. Fl. rose. A Ellignies-Ste.-Anne.

Chironia pulchella B. et Ch.

2. *Follicules.*

PERVENCHE. Cor. hypocratériforme, tordue sem. nues.

♃ 242. Pervenche (petite), *Vinca minor.* Tiges rampantes, feu. lancéolées, ovales, fl. péd. bleues rarement blanches. Mars et Avril. Bois.

Baies à 2 loges.

MORELLE. Cor. en roue, anthères comme collées, à 2 pores béans à leur sommet.

♃ 243. Mor. douce amère, *Solanum dulcamara.* Tige ligneuse sarmenteuse, feu. supérieures ordinairement hastées, fl. en grappes terminales, violettes à anthères jaunes.

♃ 244. Mor. noire, *S. nigrum.* Tige herbacée, feu. ovales, dentées, anguleuses, fl. *idem.* Fruit noir. cor. blanche.

♃ 245. M. tubéreuse. Pomme de terre, *Sol tuberosum.* Tige herbacée, feu. pinnées, très-entières. Fl. blanches ou violettes.

Cette plante intéressante, qui donne une nourriture saine et qui est la ressource principalement des indigens, nous vient des Anglais, qui l'ont rapportée de l'Amérique. On en cultive diverses espèces dans nos environs :

1°. *Grosse blanche* tâchée de rouge, ou *Pomme de terre à vaches*; fl. d'abord rouges, panachées, puis gris de lin.

2°. *Rouge longue*, très-répandue.

3°. *Blanche longue*, irlandaise. Fl. petites, blanches.

4°. *Rouge-souris*, ou *Corne de vache*, unies, pointues par un bout; tige roide, presque triangulaire.

5°. *Blanche-ronde*, à peau fine, feu. crêpues, fl. panachées.

6°. *Pélure d'oignon*, ou *Pomme de terre précoce*; tige grêle, feu. petites.

Belladonne. Cor. campanulée, étam. écartées, courbées.

℣ 246.* B. officinale, *Atropa belladona*. Tige herbacée, feu. ovales, entières, fl. d'un pourpre livide. Eté. Vers Rancé. amourcourt par m. Coutois

Nicotiane. Caps. à 2 loges, cor. infundibul. stigm. échancré.

℣ 247. Nic. tabac, *Nicotiana tabacum*. Feu. ovales lancéol., sessiles décurrentes; très-cultivée par tous nos environs. Connue depuis 1580.

N. rustica Subsp.

*** *Fl. monopét. supérieures.*

Raponcule. Cor. en roues, tube très-court, à 5 divis. allongées, linéaires. Stigm. et caps. à 2 ou 3 divisions.

248.* Rap. ou Raiponse orbiculaire, *Phyteuma orbiculare*. Fl. en tête arrondie. Feu. dentées en scie; les radicales cordées, fl. bleues. Juillet. Bois de Fontaine-l'Evêque.

℣ 249. Raponcule en épi, *Phyt. spicata*. Feu. radicales cordées, doublement dentées; feu. caulinaires lancéol., linéaires, dentées. Fl. bleues ou blanches. Juin. Tournay, Antoing, Orroir.

Campanule. Cor. en cloche, fermée par 5 valves staminifères. Stigm. 3-fide.

Y 250. Camp. à feu. rondes, *Campanula rotundifolia*. Feu. radicales, oblongues, réniformes, dentées: celles de la tige linéaires, entières. Fleurs bleues. Eté. C. urticæfolia Suppl.

Y 251. Camp. raiponse. *Camp. rapunculus*. Feu. ondulées, les radic. lancéol. ovales; panic. resserrée. Fl. id.

/ 252. C. à feu. de pêcher, *C. persicifolia*. Feu. radic. un peu ovales: celles de la tige lancéol. linéaires, un peu dentelées, sessiles, éloignées. Fl. bleues, quelquefois blanches. Juin. Vers Mons, à Baudour, Bruyelles. Bois montueux.

Quid? 253 C. à feu. de linaire, *C. linarioïdes* Pers. panic. rameuse, terminale, feu. étroites, linéaires, éparses. 2 à 3 fl. assez grandes.

C. ouverte, *C. patula*. } Fl. de Spa.
C. fluète, *C. pusilla*. }

A feuilles scabres, plus larges:

Y 254. C. gantelée. *C. trachelium*. Tige anguleuse, feu. pétiol., cal. cilié, péd. à 3 fl. bleues. Ath, Tournay, Quevaucamps.

✓ 255. Camp. fausse-raiponse, *C. rapunculoïdes*. Feu. en cœur, lancéol., tige rameuse, fl unilatérales, éparses, cal. renversés. Fl. bleues. Dans la Fagne et bois d'Houtaing. tournay

♃ 256. * C. glomérée; *C. glomerata*. Tige anguleuse simple, feu. rudes, oblongues, lancéol. sessiles, cordées; fl. ramassées en tête terminale bleues. Bois de Baudour.

C. Lierrée, *C. hederacea*. ~~Fl. de Spa.~~ Suppl.

A capsule très-longues, prismatiques.

257. Camp. miroir de Venus, *C. speculum.* Tige très-rameuse; rameaux ouverts; feu. oblongues, un peu crenelées; cal. solitaires plus longs que la cor. Fl. violettes. Juin.

258. * C. bâtarde, *C. hybrida.* Tige comme rameuse, roide; feu. oblongues, crénelées; cal. agrégés plus longs que la cor. fl. violettes pâles. A Kain! et Mourcourt! et vers Bruxelles. Tournay!

SAMOLE. Cor. hypocratérif. 5-fide, munie d'écailles; étam. insérées au tube. Caps. à 5 dents.

259.* Sam. aquatique, *Samolus valerandi.* Tige droite, glabre, feu. ovales, obtuses, spatulées, lisses et entières. Fl. en épi terminal. Vers Lille, par Mr. Lestiboudois. Lazare! obtiens!

LOBELIE. Cal. 5-fide, cor. irrégul., anthères réunies. Caps. à 2 ou 3 loges.

260.* Lobélie de Dortmann, *Lobelia Dortmanna.* Feu. linéaires, connées, très-entières, tige presque nue, fl. en épi paucifl. bleues-pâles. Lac de Stambruge! Juill. mer de Stambruges!

Cette plante vient fleurir à la surface de l'eau, et disparaît à la curiosité du botaniste après la floraison.

CHEVRE-FEUILLE. Cal. à 5 dents, cor. tubuleuse irrégul. 5-fide.

261. Ch. des bois, *Lonicera periclymenum.* A fl. en têtes ovales, imbriquées, terminales; feu. distinctes. Fl. blanc-jaunâtres. Bois.

**** *Fl. à cinq pétales, inférieures.*

NERPRUN. Cal. urcéolé, à 4 ou 5 divis., cor. à 4 ou 5 pét. très-petits. Stigm. 2 ou 4-fide. Baie à 3 ou 4 sem.

♃ 262. N. purgatif, *Ramnus catharticus.* Epines terminant les rameaux; fl. dioïques à 4 divisions verdâtres; feu. ovales. A Quevaucamps, Ghlin.

♃ 263. N. bourdaine; aulne noir, *R. frangula.* Tige sans épines. Feu. très-entières, fl. hermaphrodites, monogynes, blanc-sale. Mai.

FUSAIN. Cor. à 5 pét., caps. colorée, pentagone, à 5 loges, à sem. dans une arille.

♃ 264. F. commun, *Evonymus europæus.* Fl. à 4 ou 5 pét. Caps. à angles obtus. Fl. blanchâtres. A Vélaines, Kain, Bouvignies. Vers Courrai

VIGNE. Baie à 5 sem., cor. à 5 pét. prompts à se flétrir, souvent réunis. Style nul.

♃ 265. Vigne porte-vin, *Vitis vinifera.* La vigne sauvage ne se trouve pas dans ce climat, mais on en cultive beaucoup de variétés : voici celles que j'ai observées :

1°. Le Chasselas blanc-doré : *Vitis acino medio rotundo, ex albido flavescente.*

2°. Le Chasselas rouge : *Vitis acino medio rotundo rubello.*

3°. Le Ramonat, gros noir d'Espagne, appellé par d'autres raisin d'Hollande : *Uva perampla, acinis nigricantibus majoribus.*

4°. Muscat-blanc : *Vitis apiana, acino medio, subrotundo albido, moschato.*

5°. Muscat-rouge : *Vitis apiana, acino medio, rotundo, rubro, moschato.*

6°. Muscat-violet ou bleu : *Vitis apiana acino magno oblongo, violaceo moschato.*

7°. Versenay ; le noir, le blanc et le gris de lin.

8°. L'Arbois, petit raisin précoce, blanc : *Vitis præcox acino parvo, rotundo, albido.*

9°. Le petit rouge de Champagne.

10°. Le Duponthois ou le Prunelas, vient rarement en maturité, très-gros raisin bleu : *Vitis acino majore, ovato, glauco serotino.*

11°. Le Maurillon ou Pineau de Bourgogne, appellé aussi le St. Bernard rouge hatif : *Vitis præcox columellæ, acinis dulcibus, nigricantibus.*

12°. Le Griset Griselet, ou Ringris : *Vitis acinis dulcibus* et *griseis.*

13°. Une variété du chasselas sans pépin.

14°. Le Corinthe blanc ou Passe-St.-Bernard : *Vitis acino parvo, rotundo, albido, sinè mulcis.*

15°. Le Tokai ou raisin d'Hongrie. A Tournay.

16°. Le Ciotat, raisin d'Autriche : *Vitis folio laciniato, acino medio, rotundo, albido.*

Impatiente. Cal. diphylle, cor. de 5 pét. irrégul. avec éperon ; anthères réunies.

♈ 266. Imp. Balsamine-jaune, *Impatiens noli-tangere.* Péd. solitaires, multifl ; feu. ovales, nœuds des tiges renflés. Eté. A Belœil, à St.-Denis au bois d'Hanon.

Violette. Cal. 5-phylle, le reste *idem.*

♈ 267. V. odorante, *Viola odorata.* Sans tige,

feu. cordées; rejets rampans. Fl. bleues ou blanches.

268. Viol. des marais, aquatique, *V. palustris*, sans tige, feu. réniformes, racines rampantes, fl. bleue-cendrée, à Stambruges, à Belœil et Castiau.

269. V. des chiens, *V. canina*. Tige montante lorsque la plante est adulte; feu. cordées, alongées, fl. violettes ou blanchâtres. Avril.

270. V. pensée, *V. tricolor*, tige anguleuse, glâbre, feu. oblongues, créuelées, stipules pinnatifides, cor. une fois plus grande que le cal. fl. violettes panachées de blanc et de jaune, dans les lieux cultivés.

271. V. des champs, *V. arvensis*. Tige et feu. *idem* cor. à peine de la longueur du cal. fl. blanches panachées de jaune.

***** *Fleurs à cinq pétales supérieures.*

Groseiller. 5 pét. et 5 étam insérés sur le cal. style à 2 divis.

272. Gr. rouge. *Ribes rubrum*. Tige sans épines, grappes lisses, pendantes, fl. aplaties, d'un blanc sale. Avril, à Havré; observé dans les marlottes par M. Gossart. près t.f. bois grand fontaine

273. Gr. noir, cassis. *R. nigrum*. Tige id. grappes velues; fl. oblongues, légèrement purpurines; observé vers Mons, par le même.

274. Groseiller à maquereau, *Ribes grossularia*, rameaux à aiguillons, pet. à poils ciliés, baies velues. Mars, dans les haies.

Lierre. Cor. à 5 pet. baie à 5 sem. enveloppée par le cal.

♃ 275. L. rampant. *Hedera helix*, feu. des rameaux à fruit, ovales ; celles des tiges stériles à 3 ou 5 lobes ; fl. en ombelle.

♃ *Var.* rampant sur terre. *Hedera humi repens.*

JASIONE. Cal. commun à 10 divis., cal. propre à 5 divis, anthères réunies.

♃ 276. J. des montagnes. *Jasione montana*, feu. linéaires, lancéol., rétrécies à la base, hispides ondulées, crépues, fl. d'un bleu pâle.

*** *Fleurs incomplettes.*

PARONIQUE. Cal 5 fide inférieur, stigm. simple, caps. à 5 valves, à 1 sem.

♃ 277. P. Verticillée. *Illecebrum verticillatum.* Tige procombante, fl. blanches verticillées, nues, à Stambruges, Casteau.

DIGYNIE.

* *Fleurs incomplettes.*

ANSÉRINE. Cal. 5 phylle, pentagone; une sem. lenticulaire.

* *Feu. anguleuses.*

♃ 278. Anserine Bon-Henri, *Chenopodium Bonus-Henricus.* Feu. triangulaires, sagittées, entières, épis composés, axill. sans petites feu. interposées; fl vertes.

279. A. des villes, *Ch. urbicum*, *deltoïdum.* Feu. deltoïdes, légèrement dentées, fl. en grappes entassées, très-serrées, presque nues, longues et rapprochées de la tige ; fl id. Juillet.

Y 280. A. rouge; *Ch. rubrum.* Feu. cordées, triangul, un peu obtuses, dentées, fl. rougeâtres, un peu en grappes droites, composées, un peu feuillées, plus courtes que la tige. Juillet.

Y 281. A. des murs, *Ch. murale.* Feu. ovales, luisantes, dentées, aigues; fl. en grappe nue.

Y 282. A. blanche, *Ch. album*, *L. Leiospermum.* Fl. fr., feu. rhomboïdales, ovales, rongées, entières, les supérieures oblongues; à fl. en grappes droites, ramassées; sem. lisses.; fl. vertes, couvertes d'une poussière blanchâtre. Vers Mons, à Havré.

Y 283. A. verte, *Chenopod. viride.* Feu. rhomboïdales, dentées, sinuées, fl. id. en grappe feuillée. Eté.

Y A. glauque, *Ch glaucum.*
A. blitoïde, *Ch. blitoïdes.* } Fl. de Spa.
Y A. batarde, *Ch. hybridum*

** *A Feu. entières.*

Y 284. A. fétide, *Ch. vulvaria.* Feu. très-entières rhomboïdales, ovales; à fl. conglomérées, axill. Eté. A Jemmape, Ghlin. Tournay

Y 285. A. polysperme, graineuse, *Ch. polyspermum.* Feu. entières, ovales, tige droite ou couchée; fl. en grappes composées, multifl., axil. et terminales.

Y 286. A. à chapelet, *Ch. concatenatum.* Thuill. fl. par peloton, conglomérées; le reste idem. A Tournay, Ath, Obourg.

Bette. Cal. 5-phill. sem. réniforme nichée dans le réceptacle.

287. Bette vulgaire, *Beta vulgaris.* Tige droite, fl. d'un blanc-sale, entassées. Se cultive beaucoup, on en distingue plusieurs variétés.

288.* B. maritime, *B. maritima.* Tige un peu couchée, glabre, canélée, feu. alternes, un peu décurrentes sur leur pét., lisses et succulentes; fl. axill. presqu'en épi feuillé. Tournay. ♂

Herniaire. Cal. 5 phylle, 5 étam. stériles, capsule à 1 sem.

289. H. glabre, turquette, *Herniaria glabra.* Feu. lisses, fl. nombreuses, entassées. A Blaton, à Quevaucamps et Mesières.

290. H. vêlue, *H. hirsuta.* Feu. velues, fl. peu nombreuses, entassées. A Scarebeck, près de Bruxelles.

Orme. Cal. monophylle se desséchant, baie sèche, à 1 sem.

291. Orme champêtre, *ulmus campestris.* Feu. doublement dentées en scie, base inégale Avril.

La variété appellée *Potillard* est la plus estimée. Dans nos bois.

292. Orme gras, noirâtre, *Ulmus suberosa.* Cette espèce, sujette aux chancres, a l'écorce noirâtre. Mons.

** *Fleurs monopétales inférieures.*

Asclepias. Cor. tordue, 5 nectaires à onglets, 2 follicules, semences aigrettées.

293. A. dompte-venin, *Asclepias vincetoxicum.* Feu. ovales pointues, légèrement ciliées; tige droite, ombelle prolifère; fl. blanches. A Longprès, aux Marlottes d'Hanon, à Vireux.

GENTIANE. Caps. à 2 valves, uniloculaire; cor. tubulée.

294. G. d'automne, *Gentiana pneunomanthe.* Cor. à 5 divisions acuminées, axill, pédonc. feu. linéaires; fl. bleue foncée. Août, Septembre. A Stambruges, à Casteau.

295. * G. croissette, *G. cruciata.* Cor. à 4 divis., en soucoupe, nues; à fl verticillées, sessiles; à tiges gladiées, amincies à la base; fl. bleues. Juin. A Chimai.

296. G. champêtre, *G. campestris.* Amarelle. Cor. idem, à gorges barbues; deux divisions du calice fort grandes; fl. violettes. Septembre. A Stambruge, à Virelle, Chimai, Namur.

G. jaune, *G. lutea.*
G. germanique, *G. germanica* } Fl. de Spa.
G. ciliée, *G. ciliata.*

*** *Fleurs polypétales supérieures, dispermes.*

LES OMBELLIFÈRES.

1.° *A Collerettes universelle et partielle.*

PANICAUT. Fl. en tête, réceptacle garni de paillettes.

297. P. champêtre, *Eryngium campestre.* Chardon roland. Feu. radic. amplexicaules, pinnées, lancéol.; fl. blanchâtres. 7bre. Baudour.

HYDROCOTYLE. Ombelle simple, collerette à 4 feu. pét. entiers.

298. H. écuelle d'eau, *Hydrocotile vulgaris.* A feu. peltées, ombelle de 5 fl. blanchâtres. Stambruge, Casteau, Mezières.

Sanicle. Ombelle entassée, comme en tête, feu. rudes ; fl. du disque avortantes.

V 299. S. officinale, *Sanicula europæa.* Feu. palmées, lobées, à tige presque nue. Fleurons sessiles, blancs. Mai. Bois vers Tournay et Ath.

Buplèvre. Coller. partielle très-grande, 5 phylle, pétales roulés en dedans, fruit. arrondi, comprimé strié.

V 300. * B. à feu. rondes ; Perce-feuille, *Buplevrum rotundifolium.* Ombelle sans coller. générale, à coller. partielle, ovale, pointue. feu. perfoliées. Fl. jaune. Eté. A Chimay, à Longprès.

V 301. B. en faucille ; oreille de lièvre, *B. falcatum.* Coller. partielle de 5 feu. aigues ; à coller. universelle de 3 feu. Tige flexueuse, feu. lancéolées. Fl. *idem.* Juillet. A Longprès et vers Couvin.

302.* B. menu, *Bupl. tenuissimum.* Tige feuillée, rameuse ; feu. presque linéaires, pointues ; ombellules terminales et axillaires, simples, alternes. Vers Longprès, Dailly, Petigni et Couvin.

B. effilé, *B. junceum.* Fl. fr. Vers Verviers.

Berce. Coller. caduque. Cor. irrégul., pétales échancrés, repliés en dedans, fr. ellyptiques, comprimés, échancrés, striés, à bordure saillante.

V 303. B. branc-ursine, *Heracleum sphondylium.* Feu. pinnées, de 5 fol. oblongues, pinnatifides aigues, dentées, fl. blanches. On en voit vers Tournay à fl. purpurines ou roses.

Œnanthe. Fleurons divers, sessiles, stérilés dans le disque, fr. couronné par le cal. et le pistil.

304. OE. fistuleuse, *OEnanthe fistulosa.* Pl. stolonifère, feu. de la tige pinnées, folioles filiformes. Fl. blanches. Juin. Tournay, Ath.

305.* OE. à feu. de Peucedan. *OE. Peucedanifolia.* Willd., feu. de la tige pinnée; les radic. 2 fois pinnées; à fol. linéaires. Fl. blanches. Juin. Au Mont-Trinité.

PHELLANDRE. Fleurons du disque plus petits, fr. ovale, lisse, couronné idem.

306. P. aquatique, Cigue aquatiq. *Phellandrium aquaticum.* Pers. feu. 3 fois pinnées, à ramifications étalées. Fl. blanches. Juin. A Tournay, Ath.

CAROTTE. Coller. pinnée, sem. herissée.

307. C. sauvage, *Daucus carota.* Pét. nerveuse en dessous, fl. blanches, celles du centre de l'ombelle stériles, souvent pourpres. D. Hispidus

CAUCALIER. Cor. radiées, celles du disque mâles, pétales roulés en dedans, échancrés, fr. hérissés; coler. à fol. entières.

308. C. grandiflore, *C. grandiflora.* Coller. de 5 feu., dont une est deux fois plus longue; à pét. extérieurs plus longs que l'involucelle; fl. blanches. Juillet. A Beaumont et Chimay, Charleroy et Namur.

309.* C. daucoïde, *Caucalis daucoïdes.* A ombelle à 3 divisions, sans feu., à ombellules à 3 sem., à 3 feu.; fl. blanches un peu purpurines. Mai *C. leptophylla?* A Longprès.

310. C. à fl. latérales, *C. nodiflora.* Fl. fr. *Tordylium nodosum.* Linn. Tige couchée, ombelles simples, presq sessilles; sem. extérieures hispides. Vers Tournay.

311. C. âpre, *C. anthriscus.* Fl. fr. *Tordyl. anthriscus.* Linn. Tige haute, rameaux redressés, fol. ovales-lancéol. pinnatifides.

312. C. des champs, *C. arvensis.* Fl. fr. et Pers. *C. segetalis.* Thuill. ; tige de 4 à 6 pouces, rameuse, sem. ovales, styles recourbés. Vers Tournay.

Peucédan. Coller. très-courte ; fr. ovale et strié des 2 côtés, entouré d'une aîle.

313. Peuc. des prés, *Peucedanum pratense, silaus.* A fol. pinnatifides, à divis. opposées coller. univers. de 2 feu. ; fl. jaunatres. Juin. (Lestib.) Vers Tournay et Lille. *a Peruwelz Ciseing*

Cigue. Involucelles tournées du même côté, à 2 ou 3 fol. ; fr. arrondi, à 5 stries crénelées.

314. C. officinale, *Conium maculatum.* Tige maculée, à odeur vireuse ; pét. arrondis, sem. striées ; fl. blanches. Juillet.

* Bunie. Cor. uniformes ; omb. à fl. entassées ; fr. ovale.

315. B. terre-noix, *Bunium bulbocastanum.* Coller. à plusieurs feu. ; racines tubéreuses, feu. uniformes ; fl. blanches. Vers Harmignies, Nouvelle et Harveng. Mai.

Berle. Fruit presqu'ovale, strié, coller. polyphylle ; pét. cordés.

316. B. à larges feuilles, *Sium latifolium.* A feu. pinnées, à omb. terminales ; fl. blanches. Juillet. Tournay, Mons.

317. B. à feu. étroites, *S. angustifolium.* Feu. pinnées, omb. axill., pédonc. ; coller. générale

polyphylle, fol. presqu'entières ; fl. blanches. Juillet. Vers Mons.

318. B. Nodiflore, *S. Nodiflorum.* Feu. et omb. *idem.*, sessiles. A Kain, à Rongi.

319. B. rampante, *S. repens.* Tige rampante; fol. arrondies, dentées, anguleuses ; fl. id. Eté. A Casteau, à Stambruge.

320. * B. faucille, *S. falcaria* Pers. fol. linéaires connées et décurrentes. Chimai.

Sélin. Fr. ovale, oblong, comprimé, plane, strié dans le milieu ; coller. renversée, pétales en cœur égaux.

321. S. de marais, *Selinum palustre, lactescens.* Tige striée, lactescente, à 1 seule racine fusiforme. Fl. blanchâtres, rayons de l'omb. hispide. Juin. Bois du Mont-Trinité, de Bari, du Renard.

322. * S. à feu. de carvi. *S. Carvifolia* Tige sillonnée, à angles aigus ; à coller. génér. nulle ; à fol. lancéolées, découpées, calleuses, pointues au sommet ; pistils des fruits renversés. Fl. blanches. Août. A Beiteil.

Angélique. Fr arrondi, anguleux, solide, terminé, par les styles renversés. cor. égales, pétales récourbés en dedans.

323. A. Sauvage, *Angelica sylvestris.* Feu. 2 fois pinnées, à fol. égales, ovales, lancéolées, à dents de scie. Fl. blanches.

2°. *A collerettes partielles seulement*

Cicutaire. Fr. presqu'ovale, sillonné.

324. C. ou Cigue vireuse, *Cicuta virosa.* Om-

belles opposées aux feu. ; pét. à rebords saillans, racine caverneuse, à suc safrané. Fl. blanches. Juillet. A Brugelette, à la Tombe.

Ethuse. Coller. partielle de trois feu. pendantes tournées du même côté. Fr. strié.

♈ 325. E. petite Cigue, *Æthusa Cynapium*. A feu. uniformes, 2 fois pinnées à fol. pinnatifide. Fl. blanches. Juillet.

Peigne. Cor. radiée. Fr. subulé, pét. échancrés fl. du disque souvent mâles.

♈ 326. Peigne de Venus, *Scandix Pecten*. Sem. terminées par un bec très-long, à fol. très-divisées. Fl. blanches. Juin. ☉

♈ 327. Cerfeuil cultivé, *scandix Cerefolium* Sem. luisantes, ovales, subulées, ombelles sessiles latérales. Fl. bl.

♈ 328. Cerfeuil hérissé, *S. anthriscus*. Linn. *Myrrhis chœrophillea*. Lam. et Lestib. sem. ovales, hérissées ; cor. uniforme ; tige lisse. Fl. bl. Mai. Dans les haies.

Cerfeuil. Coller. renversée, concave ; pét. repliés, cordés ; fr. oblong, lisse.

♈ 329. C. sauvage, *Chœrophillum sylvestre*. Tige striée, fistuleuse, à nœuds un peu enflés, pét creuses en goutière. Fl. bl. Avril.

♈ 330. C. Penchée, *Ch. temulum*. Tige rude, à nœuds enflés. Fl. bl. Juin.

3°. *Sans collerettes.*

Macéron Fr. oblong, strié, pet. aigus, en carène.

331. M. Commun, *Smyrnium olusatrum*. Feu. de la tige ternées, pétiolées, dentées en scie,

lobées et luisantes ; omb. terminales, jaunes pâles. Mai. Se cultive dans les potagers.

ν 332. * M. Perce-feuilles, *S. perfoliatum.* Tige droite, ailée ; feu. radicales aîlées, 3 fois ternées ; les supérieures simples, entières, presque rondes, très-amplexic. ; ombelles et fl. petites, jaunes dorées. Dans le bosquet du collège de Tournay.

Seseli. Sem. bossues, striées; collér. d'une seule feu ; pét. repliés en dedans, échancrés.

ν 333. S. carvi, *Carum-carvi.* Tige rameuse ; gaînes des feu. ventrues, collér. partielles nulles; fl. bl. Juin. Bois de Belœil.

334. S. annuel, *C. annuum*, *Seseli annum.* L. tige striée, articulée et glabre; feu. 2 fois aîlées, lisses, d'un vert foncé; fol. roides, 3 fides ou pinnatifides ; pét. membraneux. Prés secs, à Ghlin.

335. * S. de montagne, *S. montanum.* Tige lisse, feu. radic. petites, allongées, 2 fois aîlées ; fol. courtes et divergentes ; feu. caulinaires distantes plus petites. ☉ Terreins secs ; vers Cambray. (Lestib.)

Panais. Fr. ellyptique comprimé, plan, pét. entiers roulés en dedans.

ν 336. P. sauvage, *Pastinaca sativa.* Feu. simplement aîlées ; fl. jaunes. Juin.

Boucage. Fr. ovale, oblong, pét. repliés en dedans, stigm. arrondis.

ν 337. B. saxifrage, *Pimpinella saxifraga.* A feu. pinnées, fol. radic. arrondies, les supérieures linéaires ; fl. blanches. Eté. Pâturages secs ; à Ciply. Vers Tournay

Y 338. * B. à grandes fleurs, *P. magna.* A feu. réniformes lobées, pinnées; fol. lobées; l'impaire à 3 lobes; fl. bl. Juillet. Bois montueux et ombragés. Chimai. Commune Verstaumy

B. noir, *P. nigra.*
B. étranger, *P. peregrina.* } Fl. de Spa.
v B. découpé, *P. dissecta.* Tuppe

Ache. Fr. ovale strié; coller. d'une seule feu. pét. égaux; *Apium pétroselinum.*

Y 339. A. persil. Feu. pinnées, fol. de la tige linéaires, coller. partielles très-petites. Fl. d'un blanc sale. Eté. Se cultive dans les jardins.

Y 340. A. des marais. Céléri. *A. grave olens.* Feu. cauli. cunéiformes; omb. sessiles, fl. jaunâtres. Dans les ruisseaux et marais. On cultive dans les potagers une variété étrangère de cette pl.

Y Egopode. Fr. ovale, oblong, strié, fleurons égaux, pét. cordés.

Y 341. E. podagraire, *Ægopodium podagraria.* Feu. infér. 2 fois ternées, les supér. seulement ternées. Fl. bl. Juin. Dans les haies et bois.

Trigynie.

Viorne. Cal. supér. à 5 divis. cor. 5-fide, baie à 1 sem.

Y 342. V. obier, *Viburnium opulus.* A feu. lobées pét. glanduleux. Arbre à fl. blanches. Bois.

On cultive une variété dont les fleurons sont en tête et stériles, nommée *Boule de neige.*

v 343 *. V. mancienne, *Viburnium lantana, tomentosa.* Feu. opposées, pétiolées, larges, ova-

les, dentelées, blanchâtres et cotonneuses en dessous. Fl. en ombelles termin. Fr. rouge, puis noir. Les haies vers Chimai.

Sureau. Cal. et cor. 5-fides. Baie à 3 sem.

344. S. yeble, *Sambucus ebulus*. Cyme à 3 divis. stipules feuillées; tige herbacée. Fl. blanches ou purpurines. Vers Mons et Tournay.

345. S. noir, *S. nigra*. Cyme à 5 divis. Feu. pinnées, fol. dentées en scie.

346. * *Var.* à feu. de persil., *S. laciniata*. Se trouve dans les bois de St. Ghislain. (M. Gossart.)

347. * Sureau à grappes *S. racemosa*. Fl. en grappes composées, ovales. Arbre. La Fagne entre Rance et Chimai.

Alsine. Cal. cor 5-phylles, caps. de 3 valves, uniloculaire.

348. Alsine moyenne, Mouron des oiseaux. *Alsine media*. Pét. bifide, feu. ovales cordées, à un seul rang de poils disposés longitudinalement sur la tige; fl. bl. ©

349. * A. des moissons, *A. segetalis*. Pét. entiers, feu. subulées. © Vers Bruxelles.

Tétragynie.

Parnassie. Cal. et cor. id.; 5 nectaires en cœur, ciliés. Caps. de 4 valves.

350. P. des marais, *Parnassia palustris*. Feu. radic. pétiolées, cordées, lisses: une feu. amplexic. Au milieu de la tige; fl. blanches. Août. Marais de Montignies-lez-Lens, Peruwelz, Mesière, Cuesme.

PENTAGYNIE.

LIN. Cal., cor., et caps. 5-phylle. Celle-ci à 10 loges monosperme. ©

V 351. Lin. commun, *Linum usitatissimum.* Caps. et cal. pointus; pét. crénelés. Fl. bleues ou blanch.

r 352.* L. à feu. menues, *L. tenuifolium.* Cal. aigu, feu. éparses, linéaires, setacées, scabres sur les bords. Fl. purpurines. Juin. Je l'ai recueillie sur des coteaux arides, en allant de Chimay à Couvin, à Petigni et à Nismes.

H v 353. L. purgatif, *L. catharticum.* Feu. opposées, ovales, lancéol; tige dichotome; cor. aigues, fl. blanches. Mai. ©

ROSSOLI. Cal. et cor. id. caps uniloculaire polysperme, s'ouvrant au sommet par 5 valves.

H v 354. R. à feu. rondes, *Drosera rotundifolia.* Hampe à fl. en bouquet, blanchâtres, feu. couvertes de poils rouges. Eté. Marais tourbeux à Stambruge, à Quevaucamps. ©

H v 355. R. à feu. oblongues, *D. longifolia.* A Stambruge. — *D. anglica.* Suppl. — *Ann. Rouen*

POLYGYNIE.

MYOSURE. Cor. 5-fides, 5 nectaires subulés, pétaliformes, réceptacle fort long, sem. nombreuses.

H 356. M. queue de souris, *Myosurus minimus.* Hampe unifl.; feu. linéaires, toutes radicales. Mai. © Vers Tournay et Ath dans les champs.

N. Le nombre des étam. varie de 5 à 20.

CLASSE VIe.

HEXANDRIE - MONOGYNIE.

* *Fl. à cal. et cor.*

Epine-Vinette. Cor. à 6 pét., cal. inférieur de 6 feu. Baie à 2 sem. ; étam. irritables.

357. Epine-Vinette, *Berberis vulgaris.* Grappes simples, pendantes ; feu. ovales, ciliées, dentées. Fl. jaunes. Mai. Dans les haies, à Velaines, Ciply, Kain, Houtaing et Ghlin.

Les filets des étam. sont doués d'une grande irritabilité, dès qu'on les touche avec une épingle, elles se replient sur le pistil.

** *Fl. à Spathes ou écailles et Corolles.*

Perce-neige. Cor. en cloche de 6 pét. stigm. simple.

358. P. printanier, *Leucoium vernum.* Spathe à une seule fl. ; style en massue ; fl. blanches, Mars. A Chercq, au bois du Mont-Trinité.

Galanthe. Cor. de 3 pét., nectaire à 3 pét. petits, échancrés. Stigm. simple.

359. * G. des neiges. *Galanthus nivalis.* Hampe unifl. fl. penchées, blanches ; pét. inter. verdâtres. Février et Mars, à Chercq.

Narcisse. Cor. à 5 pét., nectaire infundibuliforme, renfermant les étam.

360. N. des prés, *Narcissus pseudo-narcissus.* Spathe unifl. ; nectaire campanulé, droit crépu,

de la longueur des pétales ovales, jaunes. Mars. Les bois vers Mons, Tournay.

Ail. Cor. à 6 pét. ouverts; spathe multifl.; ombelle entassée. Caps. super.

361. A. cariné, *Allium carinatum.* Feu. applaties, étam. subulées; spathe à 2 divis. dont une très-longue. Fl. vertes rayées de pourpre. Sur les rochers vers Long-Prés.

362. A. des vignes, *A. vineale.* Feu. un peu arrondies; ombelle bulbifère; étam. à 3 pointes, fl. purpurines. Juin. Chimay.

363. A. compacte, *A. compactum.* Thuil. fl. de Par., feu. *id*, spathe très-courte terminée brusquement en pointe aigue, à tête sphérique, à bulbes très-entassées; fl. id. Eté. Dans les champs cultivés: à Tournay.

364. * A. tête ronde. *A. spærocephalum.* Feu. demi-cylindriques, étam. à 3 pointes plus longues que la cor., fl. *id.* Eté, à Couvin. Tournay

365. A. d'ours, *A. ursinum, umbellatum.* Hampe triangul., fl. en ombelle, en faisceau, feu. lancéolées, pétiolées, planes. Fl. blanch. Avril. Vers Ath, Tournay, Gosselies, Belœil.

On cultive cummunement dans les potagers les espèces suivantes très-connues:

366. Ail cultivé, *Allium sativum.*

367. Ail rocambole, *A. scorodoprasum.*

368. A. oignon, *A. cepa.* On en distingue deux variétés, l'oignon blanc et le jaune; celui-ci est le plus commun.

369. A. civette, *A. schænoprasum.* Connue sous le nom de Ciboule.

370. A. échalotte, *A. ascalonicum.*

*** *Fleurs nues; cor. inférieures.*

MUGUET. Cor. 6-fide. Baie tâchetée avant sa maturité, à 3 loges monospermes.

Cor. campanulées.

371. M. de Mai *Convalaria Majalis.* A hampe nue, feu. ovales, lancéol., fl. en épi, blanches. Mai, bois vers Tournay, Mons.

Cor. infundibuliformes.

372. * M. verticillé, *C. verticillata.* Feu. verticillées, fl. blanches-verdâtres. Mai, bois de la Thiérache.

373. * M. sceau de Salomon, *C. Polygonatum.* Feu. alternes, amplexic., tige à deux tranchans péd. axil. souvent unifl., Fl. blanches, Baies bleues. Mai, vers Chimay et Petigni. *mulière,*

374. M. grand sceau de Salomon, *C. Multiflora.* Feu. *id.* Tige cylindrique, péd. axill. multifl. Baies rouges. Dans tous nos bois.

Cor. en roue.

375. M. à 2 feuilles, *C. bifolia.* Feu. cordées. Fl. à 4 étam., à 4 divisions, en épi, blanches. Mai, bois vers Tournay et Mons.

HYACINTHE. Cor. en cloche, à 6 divis. 3 pores mellifères au-dessus du germe.

376. H. des bois, penchée, *Hyacinthus non scriptus.* Epi penché, à 2 bractées; divis. de la cor. roulées au sommet; feu. resserrées. Fl. bleues,

quelquefois blanches. Avril, bois vers Mons, Ath et Tournay. ✕

✓ 377. * H. botritée, *H. botryoïdes.* Cor. globuleuse; feu cylindriq., creusées en goutières, resserrées. Fl. bleues à rebord blanc. Avril, Mai. ✕ Bois de Breuze et à Lacken.

Antherique. C. à 6 pétales très-ouverts. Caps ovale.

378. * A. ossifrage, *Anthericum ossifragum.* A feu. ensiforme, fl. en épi, jaunes, filamens laineux. Juin. ✕ A Stambruge, vers Ypres.

Asperge. Cor. à 6 divis. droites; les 3 pét. intérieurs recourbés au sommet. Baies à 3 loges dispermes.

379. * A. officinale, *Asparagus officinalis.* Tige herbacée, droite, arrondie en panicule. Feu. setacées, à stipules solitaires, fl. dioïques, verdâtres. Juin. ✕ Dans les fortications de Tournay.

Ornithogale. Cor. *id.* filamens alternes, dilatés à la bâse; sem. arrondies, nues.

380. * O jaune, *Ornithogalum luteum.* A hampe anguleuse, à une seule feu. à la bâse; feu. radic. linéaires; péd. glabres, en ombelle; pét. jaunes lancéolées. Mars. ✕ A Charleroy, au moulin d'Hautrage, à Kain, bords du bois d'Havré.

✓ 381. * O. mineure, *O. minimum. à caule.* Fl. fr. hampe *idem* de 3 à 4 pouces, nue, péd. pubescens, en ombelle un peu rameuse; pét. égaux, lancéolés, aigus. Fl. jaunes. Avril ✕ Prairie bords de l'Escaut, porte Marvis, à Tournay.

✓ 382. * O. fistuleuse, *O. fistulosum.* Fl. fr. O

Bohenicum. Pers. tige arrondie, fistuleuse, feu. radic. filiformes. Bois de Braine, près de Soignies. Avril. ✳ Fl. *idem.*

✓ 383. O. ombellée; Dame d'onze heures, *O. umbellatum.* Fl. en corymbe, blanches, verdâtres en dehors: péd. plus longs que les bractées. Avril. ✳ Champs vers Tournay, Ath.

TULIPE. Cor. de 6 pét.; style nul.

✓ 384. * T. sauvage, *Tulipa silvestris.* Hampe unifl., glabre, fl. jaunes, un peu penchées, pét. aigus; filets velus à la base. Mai. A Tournay, dans les anciennes fortifications. *orcq.*

*** *Fl. incomplettes.*

ACORE. Spadice cylindrique, couvert de petites fl.; cor. de 6 pét. nus, style nul, caps. 3 locul.

✓ 385. * A. odorant, roseau aromatique, *Acorus calamus*; hampe à une pointe très-longue, feuillée; spadice latéral.; fl. jaunâtres. Juill. ✳ A Cambron; à Obourg.

JONC. Cal. 6-phylle, cor. O., caps. à 3 loges; feu. glabres.

* *A chaumes nus.*

386. J. aigu, *Juncus acutus.* Chaume presque nu; panic. terminale, un peu ombellée; caps. 2 fois plus longue que le cal.; fl. brunes, Juin. ✳ A Belœil.

✓ 387. J. conglomeré, *J. conglomeratus.* A chaume nu, roide, panic., latérale, en tête; fl. rousses. Juin. ✳ Tournay, Ath.

✓ 388. J. épars, *J. effusus.* Chaume *id.*, fl. en

panic. latérale, éparses, oblongues, jaunâtres. Juin. ⚹

389. J. filiforme, *J. filiformis.* Chaume penché, panic. latérale paucifl.; fl. *id.* Eté. Tournay, Belœil.

390. J. rude, *J. squarrosus.* Feu. setacées, rudes; fl. en tête ramassées, terminales; fl. brunes, membraneuses sur les bords. Mai. ⚹ A Stambruge.

391. * J. nain, *J. pigmeus* (*pallens*) en gazon. Feu. linéaires setacées; fl. aggrégées en petites têtes paucifl., sessiles et pédonc.; cal. linéaires et striés; tiges très-petites, glabres. © Juillet. Au moulin de Brugelette.

** *A chaumes feuillés.*

392. Jonc articulé, *J. articulatus.* Feu. noueuses, articulées, comprimées, peu arrondies; panic. composée; fol. du cal. égales, un peu obtuses; fl. brunes. Juin. ⚹ A Belœil.

393. J. des bois, *J. sylvaticus.* Willd. feu. *id.* arrondies; panic. surcomposée; fol. du cal. aristées; les intérieures plus longues. Bois humides; vers Ath.

394. J. couché, *J. subverticillatus supinus.* Chaumes rampant en gazon dense, comme dichotomes; feu. filiformes, canaliculées, tête à 3 feu.; fl. jaunes-brunes. Eté. ⚹ Marais tourbeux; à Stambruge.

395. * J. flottant, *J. fluitans.* Lamarck. Chaumes filiformes, articulés, nageans, couchés; feu. articulées, les inférieures capillaires; panic. paucifl. Juin ⚹ Casteau.

V 396. J. des crapauds, *J. bufonius.* Chaume rameux; feu. anguleuses, fl. solitaires, sessiles, fol. du cal. pointues, plus longues que la caps. ovale. Mai. ©

Var. rampant, *repens.*

V 397. J. bulbeux, *J. bulbosus.* Chaume comprimé, feu. linéaires canaliculées; à corymbe terminale; fol. du cal. obtuses plus courtes que la caps. arrondie; racine bulbeuse; fl. jaunes brunes. Mai. ♃

Jonc de Gérard, *J. Gerardi.* Fl. de Spa.

V 398. * J. inondé, de Vaillant. *J. Tanageia, Valantii.* Pers. chaume glabre, dressé, rameux dès le bas; feu. setacées, panic. à rameaux setacés divariques, 2-3 fides; caps. globuleuses; fl. alternes, sessiles. Juillet. © A Stambruge, Malines.

399. * J. des Landes, *J. Ericetorum.* Tiges grêles, nues, simples de 2 à 3 pouces; à feu. canaliculées, têtes de fl. arrondies, munies de 3 à 4 fol filiformes, allongées; divis du cal. acerées, plus longues que la caps. d'un brun rouge. © Fl. fr. A Stambruge.

Luzule. Cal. à 6 divis. profondes, caps. à une seule loge; feu. poillues.

V 400. L. blanchâtre, *Luzula albida.* Feu. planes pédonc., souvent de 4 fl., fol. du cal. pointues, les intérieures plus longues, blanchâtres. Eté ♃ Calonne, Vaux.

V 401. L. printanière, *L. vernalis.* Fl. fr. *Juncus pilosus.* Lin. à feu. planes, corymbe presque simple péd. unifl., penchés, fl. brunes striées de vert. Mars. ♃

402. L. champêtre, *L. campestris*. Fl. fr. Feu. planes, fl. en épi, sessiles, pédonc. brunes; fol. du cal. pointues, plus longues que la caps. ✕

403. * L. à larges feuilles, *L. maxima*. Fl. fr. *Juncus maximus*. Pers. Feu. planes, très-larges, péd. allongés, divergens, souvent triil.; fol. du cal. aristées, fl. brunes panachées de blanc sale. Mai ✕ Trouvée à Orroir, par M. Paternostre.

404. * L. ramassée, *L. congesta*; *juncus congestus*. Thuill. et Pers. Epis réunis en tête serrée et ovoïde; à cal. ovale, terminés en pointe très-fine; fl. brunes-jaunâtres. Au mont de l'Ecluse, par le même.

PEPLIDE. Cal. à 12 divis., cor. nulle ou à 6 pét., inserés sur le cal., caps. à 2 loges.

405 P. Pourpier, *Peplis portulaca*. Fl. axill. solitaires, sessiles; feu. pét arrondies, tiges rampantes; fl. vertes. ☉ Eté. Quevaucamps, Jemmape.

TRIGYNIE.

COLCHIQUE. Cal. O., cor. à 6 divis., tube sortant de la racine; 3 caps. adhérentes, enflées.

406. C. automnale, *Colchicum autumnale*. Fl. sans feu.; feu. radic. planes, lanc., droites; fl. purpurines. ✕ Sept. Havré, Beaumont, Calonne.

TRIGLOCHIN. Cal. et cor. 3 phylles, pistil sans style, caps.

407. Troscart des marais, *Triglochin palustre*. Caps. à 3 loges, lisses, linéaires; fl. d'un blanc verdâtre. ✕ Juillet. A Stambruge, Peruwelz.

PATIENCE. Cal 3 phylle. C. à 3 pét. réunis, 1 sem. trigone.

408. P. cultivée, *Rumex patientia.* Valvules très-entières, dont une marquée par un grain; feu. ovales lancéol.; fl. vertes. Dans les prairies.

409. P. sanguine, *Rumex sanguineus.* Valv. *id.* feu. cordées, lancéol., panachées de rouge. Juin. A Mourcoult. Vers Chimay

410. P. de bois, *R. nomolapathum.* Valv. linéaires, entières, granifères; à verticilles; à fl. ramassées en têtes, écartées; à rameaux ouverts; feu. infér. cordées, lancéolées; les supér. lancéolées ondulées. Bois aquatiq., près d'Ath. ✕

411. P. crépue, *Rumex crispus.* Val. entières, granifères; feu. lancéol., ondulées, aigues. Eté. ✕

412. P. maritime, *R. maritimus.* Valv. dentées, granifères, feu. linéaires. Eté. Bois d'Havré. près Jemeiz

413. P. aigues, *R. acutus.* Valv. dentées, granifères; feu. cordées, oblongues, accuminées. Juin. ✕ Soignies, Velaines.

414. P. à feu. obtuses, *R. obtusifolius.* Valv. *id.*; feu. *id.*, mais crénelées et un peu obtuses. Juin. ✕ Bois de Breuze.

Fl. à valvules nues.

415. P. aquatique, *R. aquaticus.* Valv. entières; feu. cordées, glabres; aigues. Juin. Bords des fossés et rivières. ✕

416. * P. Oseille ronde à écussons, *R. scutatus.* Feu. cordées, hastées, obtuses, glauques; tige sous-ligneuse. Mai. ✕ Chimai, Charlemont, murs de la citad. de Tournay. Trouvé sur les fortifications de la porte de Marvis.

417. Oseille sauvage, *Rumex acetosa.* Fl.

dioïques; feu. oblongues, sagittées; fl. rougeâtres. Mai. ✕

418. Os. petite, surelle de brébis. *R. acetosella.* Fl. *id.*, feu. lancéol., hastées; fl. d'un vert rougeâtre. Mai. ✕

POLYGYNIE.

FLUTEAU. Cal. et cor. 3-phylles, plusieurs caps. monospermes.

419. F. Plantain; Plantain aquatique. *Alisma plantago.* Feu. ovales, aigues; fl. verticillées, verticilles composés; fr. à 3 côtés. Fl. blanches. Eté. ✕

Var. à feu. lancéolées, *A. angustifolia.* Pers. Tournay.

420. * F. à feu. de graminée, *Al. gramineum.* Toutes les feu. rad. linéaires, larges de 10 à 14 millim.; longues de 5 à 6 décimètres, à tige faible, nue, striée, cylindrique, plus longue que les feu.; terminée par 5 à 6 verticilles de 3 à 4 péd.; racine chevelue, blanchâtre. Caps. nombreuse. Fl. blanches. Eté. ✕ A Belœil dans les fossés du château, sur la gauche du pont.

421. * F. ranonculier, *A. ranunculoïdes.* Feu. linéaires, lancéol.; fr. globuleux à 5 angles. Marais tourbeux, à Peruwelz. a la Rhane

CLASSE VIIe.

HEPTANDRIE-MONOGYNIE.

TRIENTALE. Cal. et cor. 3-phylles. Baie sèche à 1 loge.

422. * T. d'Europe, *Trientalis Europæa.* Tige droite nue inférieurement, feuillée au sommet; à feu. lancéol., entières, souvent au n. de sept; péd. terminal, unifl., rarement bifl; fl. blanches. Juin. Bois du Mont de la Cruche. ✠

MARONNIER. Cal. monoph. ventru., à 5 dents; cor. à 5 pét. insérés sur le cal. Caps à 3 loges.

423. M. d'Inde, *Æsculus hippocastanum.* Feu. digitées, par sept; fl blanches tachées de rouge, en grappes dressées. Avril. Arbre exotique, naturalisé dans ce pays, et y croit spontanément.

CLASSE VIIIe.

OCTANDRIE-MONOGYNIE.

EPILOBE. Cal. et cor. 4-phylles, caps. longue, infér. sem. aigrettées.

424. * E. à feu. étroites. Osier de St. Antoine, *Epilobium spicatum, Angustifolium.* Feu. éparses, linéaires, lancéolées, très-entières, veinées, fl. purpurines, irrégulières, à étam. inclinées, et en épi pyramidal. Juillet. ✠ Bois de la Fagne et de Saint-Denis. Stambruges

♈ 425. E. velu, *Epilobium hirsutum*. Feu. comme amplexicaules, ovales, lanc., dentées en scie, un peu glabres, à veines velues, à tige velue, rameuse. Fl. purpurines. Juill. ✕ Le bord des ruisseaux.

♈ 426. E pubescent *E. pubescens*. Fl. de Spa à feu. opposées et alternes, un peu sessiles, lanc., denticulées, pubescentes des 2 côtés. Tige simple, velue; fl. *id.*, mais 2 fois plus petites. Bords des ruisseaux, vers Ath et Braine-le-Comte. ✕

♈ 427. E. de montagne, *E. montanum*. Feu. ovales, lancéol., opposées, dentées; Fl. purpurines. Juin. ✕ Bois de Bary et de Belœil.

♈ 428. E. rose, *E. roseum*. Fl. de Spa, feu. opposées et alternes, ovales, lancéol., pétiolées, dentées en scie, glabres, fl. d'un rose pâle ou blanchâtre. Juill. vers Ath. ✕ *Tournay*

♈ 429. E. tetragone, *E. tetragonum*. A feu. lancéol., dentelées, les infér. opposées, tige tetragone; fl. purpurines. Juill. ✕

♈ 430. E. de marais, *Epil. palustre*. A feu. linéaires lanc. très-entières, opposées et alternes; pét. échancrés; stigm. entier, tige droite ✕ Juill. Marais de Belœil et Quevaucamps.

Onagre. Cal. et cor., 4 phylles; caps. cylindriq. infér. sem. nue.

♈ 431. * O bisannuelle, *Œnothera biennis*. Feu. ovales lanc., planes; tige tuberculeuse, velue; fl. jaunes. Eté. Bois de Grand-metz et de Baudour; par M.r Paternostre. *an sub indigena? Stambruges*

Airelle. Cal. super. cor. monopét. de 4 à 5 divis.; filamens insérés sur le germe, baie à 4 loges.

V - Ho 432. A. noire, Myrtille, *Vaccinium myrtillus.* Péd. unifl., feu. dentées en scie, ovales, caduques; tige anguleuse; fl. purpurines. Mai. Bois de Soignies, Frasnes, Chimai.

Ho 433. * A. rouge. *V. vitis idæa, rubra.* A grappes terminales, penchées, feu. obovales à bords roulés, très-entières, toujours vertes, ponctuées en dessous; fl. blanches melées de rouge. Mai. Observée à Malines et Anvers, par Mr. Dewaha.

Hor 434. * A. Canneberge, *V. Oxycoccos.* Feu. *id.*; tige rampante, filiforme, nue; cor. à 4 pét. roses, réfléchis. Eté. A Casteau. à Plane

A. des marais, *V. uliginosum.* Fl. de Spa.

Bruyère. Cal. 4-phylle, cor. 4-fide, filamens insérés sur le récept. 2 anth. bifides; caps. à 4 loges.

V 435. B. à tête, *Erica tetralix.* B. à 4 faces. Anthères à arrêtes; cor. ovales renfermant le style; feu. quaternées, ciliées, fl. en tête, purpurines, ou rosées ou blanches; fleurit au printems et en automne. A Stambruges, Ghlin, Casteau. Bleton

436. * B. cendrée, *E. cinerea.* Anth. *id.* cor. ovales; style un peu saillant hors de la cor. stigm. en tête; feu. 3 à 3 fl. purpurines. Juin. Observée vers Charleroy, par M. Dewaha.

V 437. B. commune, *Erica vulgaris.* Lin. Anth. *id.* Cor. en cloche, à cal. doubles; feu. opposées, sagittées; fl. purpurines, quelquefois blanches. Septembre.

Daphné. Cal. à 4 divis. en forme de cor.; qui est nulle et renferme les étam.; baie monosperme.

438. * D. bois gentil, garou, *Daphne mezereum.* Feu. lancéol., caduques ; fl. purpurines, sessiles 3 à 3 sur les tiges. Fevrier, à Longprés, Arbre.

D. lauréole, *D. laureola.* Fl. de Spa.

* Chlore. Cal. 8 à 10 phylle, cor. monopet. 8-fide.

439. * C. enfilée, *Chlora perfoliata.* Feu. radic. ovales, les caulin. triangulaires ; fl. jaunes., termin. ⊙ Bois de Saint-Denis.

Trigynie.

Renouée. Cal. O. cor. à 5 divis. en forme de cal. 1 sem. anguleuse.

440. Renouée bistorte, *Polygonum bistorta.* Tige très-simple, à un seul épi ; feu. ovales décurrentes sur le pétiole. Fl. purpurines. ✕ Chimai, Mainvault. Chercy.

441. R. persicaire, *P. persicaria.* Fl. à 6 étam. à 2 styles ; épi ovale allongé ; feu. lancéolées, péd. lisses ; stipules ciliés. Feu. tâchées ou non tâchées ; fl. rouges. Eté. ⊙

442. R. amphibie, *P. amphibium.* Fl. à 5 étam. roses ; pistil divisé à moitié en 2 parties ; épi ovale. ✕ 1 *Var.* Plante aquatique, à feu. flottantes, glabres, étam. plus courtes que la cor.

2 *Var.* Plante terrestre. Tige droite, feu. velues, étam. plus longues que la cor. ; fleurissant rarement.

443. R. poivre d'eau. Curage, *P. hydropiper.* Fl. à 6 étam., verdâtres ; style *id.* ; feu. lanc.,

ondulées, poivrées; à stipules émoussés; épis filiformes, penchés, tige droite. Juill. ©

✓ 444. R fluette, *P. hydropiperoïdes*, *P. minus*. Willd. fl. à 6 étam.; style presqu'entier; feu. linéaires, lancéol.; épis filiformes; tige fluette rampante à la bâse, fl. verdâtres. © A Mourcoult.

✓ 445. R. à feu. de patience, *P. lapathifolium*. Fl. à 6 étam., stipules mutiques; péd. scabres. Fl. de Spa.

R. blanchâtre, *R. incanum*.

✓ 446. R. trainasse, *P. aviculare*. Fl. axill. à 8 étam., à 3 styles; tige couchée, fl. rosée. ©

✓ 447. R. Sarrasin. Bouquette, *R. Fagopyrum*. Feu. cordées, sagittées; tige presq. droite, lisse. Fl. roses-pâles. Eté. © Se cultive dans les champs.

✓ 448. R. liseron, *P. convolvulus*. Feu. en cœur, tige anguleuses, volubile: fl. blanc-sales, anthères violettes. Eté. © les haies.

✓ 449 R. des buissons, *P. dumetorum*. Feu. *id.*, tige *id.* lisse; à fl. carinées, ailées, blanc-sale, anth. blanches. Eté. © Vers Tournay. Bois.

Tetragynie.

Paris. Col. et cor. 4-phylles, baie à 4 loges.

✓ 450. P. à 4 feuilles, *Paris quadrifolia*. Raisin de Renard, tige très-simple, nue inférieurement, garnie en haut d'un verticille de 4 feu., quelquefois 5; péd. terminal unifl. Fl. verdâtre. Mai. ♃

Adoxe. Cal. infér. 2-fide, cor. à 4 ou 5 divis. Baie à 4 ou 5 loges.

✓ 451. A. moschatelline, petite musquée, *Adoxa*

moschatellina. Feu. rad. 2 fois ternées, les caulinaires ternées, opposées, tête termin. à 5 fl. verdâtres. Avril. ✕ Fuchsia

ELATINE. Cal. et cor. 4-phylle, caps. à 4 loges.

452. * E. poivre d'eau, *Elatine hydropiper.* Feu. opposées, fl. blanches ou rougeâtres, axill. solitaires, tige très-petite rampante. Marais Aqueux, à Ypres.

CLASSE IX.e

ENNÉANDRIE-HÉXAGINIE.

BUTOME. Cal. nul, cor. de 6 pét., 6 caps. polyspermes.

453. B. ombellé, jonc fleuri, *Butomus umbellatus.* Feu. radic. à 3 tranchans, tige simple, nue, à ombelle terminale. Fl. roses. Juill. dans l'Escaut et étangs voisins.

CLASSE X.e

DECANDRIE-MONOGYNIE.

MONOTROPE. Cal nul. cor. à 10 pét., dont 5 exter. concaves, mellifères; caps. à 5 valves.

454. * M. sucepin, *Monotropa hypopithys.* Tige simple, feu. écaill., éparses; fl. terminales en grappes, la supér. à 10 étam.; les autres à 8 étam.; fl. rousses. Juin. La Fagne. ✕

A. polifolia Hoog Sapel.

Pyrole. Cal. à 5 divis., cor. à 5 pét., caps. à 5 loges, s'ouvrant sur les angles.

455. P. à feu. rondes, *Pyrola rotundifolia.* Feu. arrondies; fl. blanches en grappe terminale; pistil recourbé une fois plus long que le germe. Juin. Bois de Chimai, Baudour, Ciply.

456. * P. mineure, *Pyrola minor.* Feu. *id*, fl. *id.*, à pistil droit égal au germe. Juin. Dans la Fagne et aux environs de Pleumont.

DIGYNIE.

Dorine. Cal. col. à 4 ou 5 divisions, cor. O., caps. à 2 becs, à 1 loge polysperme.

457. Dorine à feu. alternes, *Chrysosplenium alternifolium.* Feu. réniformes, crénelées; fl. jaunes, sortant de la feu. Avril. ✕ A Tourbes, au Mont-Trinité, Gosselies, Harchie, Soignies.

458. D. à feu. opposées, *C. oppositifolium.* comme la précédente, mais plus petite. Bois de Ghlin, de St.-Denis, du Mont-Trinité, de la Fontaine.

Gnavel. Cal. monophylle, cor. O., 2 sem.

459. G. annuel, *Scleranthus annuus.* Cal. très-ouvert; fl. verdâtres. Eté.

460. G. vivace, *S. perennis.* Cal. fermé, fl. panachées de vert et de blanc. Champs sabloneux, à Ghlin, à Mortagne.

Saxifrage. Cal. 5 fide, cor. 5 phylle, caps. à 2 becs, à 1 loge, polysperme.

461. S. granulée, *Saxifraga granulata.* Feu. de la tige uniformes, lobées, tige rameuse, raci-

nes à tubercules, fl. blanches. Mai. Mons, Tournay, Kain. ✕

462. S. tridactyles, *S. tridactyles.* Feu. Caulinaires cunéiformes, à 3 lobes, tige droite, rameuse; fl. blanches. Avril. ©

S. palmée. *S. palmata.* Fl. de Spa.

Gypsophile. Cal. monophylle, campanulé, anguleux, cor. à 5 pét. ovales, sessiles, caps. ronde.

463.* G. des murailles, *Gypsophila muralis.* Feu. linéaires, planes, tige dichotome, pétales crénelés; fl. roses, à raies plus foncées. Juill. © Champs sablonneux vers Mons.

Saponnaire. Cal. monophylle, nu, cor. à 5 pét. à onglets, caps. oblongue.

464.* S. officinale, *Saponaria officinalis.* Cal. cylindrique; feu. ovales, lancéol., fl. blanches, rougeâtres. Eté. Chimay, bois de Mons, venant du Grenadier. ✕

465. S. des vaches, *S vaccaria.* Cal. en pyramide, à 5 angles, feu. ovales, aigues, sessiles. Fl. *id.* © A Chimai, Vierpe, Harmignies, Bray.

OEillet. Cal. cylindrique, monophylle, à 4 écailles à la bâse, cor. de 5 pét. à onglets. Caps. cylindriq. à 1 loge.

466. OE. des bois, velu, *Dianthus armeria.* Fl. aggregées, en faisceau, écailles du cal. lanc. velues, de la longueur du tube; fl. rouges. Eté. © A Gosselies, près d'Ath, Gerousart.

467. OE. prolifère, *D. prolifer.* Fl. aggregées, réunies en tête, purpurines; écailles ovales, ob-

tuses, plus longues que le tube. ✕ Rampart de Tournay, à Peruwelz.

✓ 468. OE. delthoïde, nain, *D. delthoïdes.* Fl. solitaires; écailles ovales, lanc., aigues, ordinairement au n. de deux; à feu. peu obtuses, légèrement pubescentes; à pét. crénelés. Fl. rouges. Eté. ✕ A Baudour, Chimay. Vers Stambuges

TRIGYNIE.

CARNILLET. Cal. enflé, cor. à 5 pét. à onglets, caps. à 3 loges.

✓ 469. C. Behem, *Cucubalus Behen.* Cal. comme arrondi, lisse veiné, cor. nues, blanches. Juin. ✕

C. baccifère, *C. bacciferus.* Fl. de Spa.

SILENE. Cal. ventru, cor. *id.* à gorge couronnée, caps. à 3 loges.

✓ 470. * S. penchée, *Silene nutans.* Pét. bifides, fl. blanches ou rougeâtres, latérales, tournées d'un seul côté penchées, tige hérissée. Chimay. Mai. ✕

S. de nuit, *S. noctiflora.*
S. de l'ambleve, *S. Amblevana.* } Fl. de Spa.
S. œuillet, *S. armeria.*

✓ 471. * S. Anglais, *S. Anglica.* Tige hérissée, fl. blanchâtres, droites, solitaires, latérales, fruits renversés, péd. alternes. © Vers Bruxelles. Rain

STELLAIRE. Cal. ouvert. de 5 fol., cor. de 5 pét. bifides. Caps. à 1 loge polisperme.

✓ 472. S. des bois, *Stellaria nemorum.* Feu. cordées, pétiolées; panic. à péd. rameux; fl. blanches. Dans tous nos bois. ✕

✓ 473. S. holostée, *Stell. holostea.* Feu. lancéol. finement dentées en scie; fl. *id.* ✕

S. Latifolia Suppl

474. S. graminée, *S. graminea.* Feu. linéaires très-entières ; fl. en panic., pét. de la longueur du cal., blanches. ♃

S. Alsine, *S. Alsine.* Willd. Feu. sessiles, pét. plus courts que le cal. Mai. Dans les ruisseaux. Fl. de spa. à Baselles, Stambruges.

475. S. glauque, *S. glauca.* Fl. fr. Tige faible lisse, feu. d'un vert glauque, linéaires lancéol., fol. du cal. à 3 nervures ; pét. deux fois plus longs que le cal. Au Mont-Trinité. forêt de mare

476. S. aquatique, *S. aquatica.* Feu. ovales oblongues, obtuses ou terminées en une pointe calleuse. ; fl. latérales, pédonc. ; bractées scarieuses, cal. plus long que les pétales, dont les fol. sont marquées de 3 nervures. A Grandmez, Buissenal, Ghlin.

Sabline. Cal. et cor. *idem*, pét. entiers, caps. *id.*

477. S. à 3 nervures, *Arenaria trinervia.* Feu. ovales, pointues, pétiolées, nerveuses ; péd. solitaires, fl. blanches. ©

478. S. à feu. de serpolet, *A. serpyllifolia.* Feu. presqu'ovales, sessiles, aigues, cor. plus courte que le cal. blanche. ©

479. S. à feu. menues, *A tenuifolia.* Feu. subulées, caps. droite ; pét. lancéolés, plus courts que le calice, blancs. Mai. Chimai, Ciply, Petigny. Vaux

480. S. rouge, *A. rubra.* Feu. filiformes, stipules membraneuses engainantes. A Mourcoult, Blaton, Lamain.

481. S. ciliée, *A. ciliata.* Feu. oblongues-ovales, à pét. ciliés ; cor. plus grande que le cal., à fol. lanc. A Blaton, Stambruge, Nimi.

482. S. à feu. de ceraiste, *A. Cerastoïdes.* Feu. linéaires, courtes, glabres, aigues, pét. elliptiques plus courts que le cal.; tige biflore. A Kain, au Mont-Trinité. Cette phrase correspond à celle de pers. syn. n° 14 qui = A. purpurascens Decandolle n° 4417 Vic. 45.

PENTAGYNIE.

CERAISTE. Cal. 5 phylles, pét. bifides, caps. à une loge, s'ouvrant au sommet.

♃ 483. C. vulgaire, *Cerastium vulgatum.* Plante velue, feu. ovales; pét. de la longueur du cal.; fl. plus longues que le péd.; caps. oblongue; fl blanches. Avril. ©

♃ 484. C. visqueux, *C. viscosum.* Pl. droite, poillue, visqueuse; feu. lanc. oblongues, pét. à sommets bifides; le reste *id.* Lieux stériles; à Vaux, Belœil, Blaton. ©

♃ 485. C. à 5 étam, *C. semi-decandrum.* Pl. velue, décombante; feu. oblongues, obtuses; pét. plus courts que le cal.; le reste *id.* Avril. lieux secs.

♃ 486. C. des champs, *C arvense.* A feu. linéaires, lanc., obtuses, glabres, les infér. ciliées; tige velue; pét. 2 fois plus long que le cal. Mai. ✕

♃ 487. C. aquatique, *C. aquaticum.* Tige rameuse dichotome; feu ovales, cordées; fl. solitaires, péd.; pét. plus grands que le cal. Juin. ✕ A Escanaffe, Buissenal, Kain.

♃ 488. * C. cotonneux, *C. tomentosum.* Feu. linéaires, blanchâtres, cotonneuses; péd. rameux, pét. plus longs que le cal. ✕ Juin; sur les murs des fortifications de Tournay, porte Marvis.

489. * C. grimpant, *C. scandens.* Tige grimpante, visqueuse, haute de 12 à 15 décimètres;

feu. larges, ovales, cordées, pointues; pét. dépassant le cal.; fl. terminales, en corymbe; anth. bleuâtres. Eté. ✕ Sur les bords de la Thiérache près de Chimay.

Spargoute. Cal. *id.*, pét. entiers; caps. ovale à 1 loge, à 5 valves.

490. S. des champs, *Spergula arvensis.* Feu. linéaires, verticillées; fl. en panic. blanches, péd. fructifères, pendans. Sem. nues; à 5, 6 ou 10 étam. Mai. ©

491. Spargoute noueuse, *Sp. nodosa.* Feu. opposées, subulées, lisses; tiges presq. simples; fl blanches, solitaires, axill., terminales en petit nombre. Août, marais de Peruwelz, d'Erbaut.

492. S. saginoïde, *Sp. saginoïdes.* Feu. opposées, linéaires, lisses, tiges rampantes, péd. solitaires, très-longs; cal. plus grand que la cor. © Marais de Quevaucamps.

493.* S. à 5 étam., *S. pentandra.* Feu. verticillées et stipulées; sem. ailées. © Fagne de Chimai.

Lychnide. Cal. monophylle, oblong., lisse cor à 5 pét. à onglets; limbe ordinairement bifide; ovaire à 5 loges.

494. L. déchirée, lampette, fl. de coucou, *Lychnis flos cuculi*, Pét. 4-fides, fruit arrondi, fl. rouges. Mai. ✕

Var. à fl. blanches près d'Ath.

495. L. des bois, *L. sylvestris.* Fl. fr. feu. ovales lancéol.; fl. dioïques; caps. à 1 loge. Fl. roses ou rouges. Eté. ✕

496. L. dioïque, *L. dioïca.* Compagnons bl., feu. lanc., oblongues, fl. dioïques, à 1 loge, caps. conique. Les champs.

Nielle. Cal. *id.*, coriace, cor. *id.*, limbe entier, caps. à une seule loge.

♃ 497. N. des bleds, lampette des bleds, *Agrostemma githago.* Plante hérissée, cal. de la longueur des pét., nus et entiers; fl. violette, avec des raies plus foncées. Juin. ©

Orpin. Cal. et cor. 5 phylles; 5 écailles nectarifères à la base de l'ovaire; 5 caps.

♃ 498. O. thélèphe, reprise, *Sedum telephium.* Feu. un peu applaties, dentées en scie, à fl. en corymbe feuillé; tige droite; fl. pourpres. Eté. ✱ Bois de Casteau, Nimi. Vous Tournay

♃ 499. O. réfléchi, *S. reflexum.* Feu. subulées éparses, adhérentes au-dessus de la base: les infér. recourbées; fl. jaunes. Juin. ✱ A Virelle, Longprés et bois de Ghlin. Tournay

♃ 500 * O des rochers, *S. rupestre.* Fl. en cîme, quadrifides ou 5 fides, jaunes, peu péd.; à 5 ou 8 pét. carinés, de moitié plus longs que le cal. qui est à 7 ou 8 divisions lancéol.; marquées extérieurement d'un sillon profond.; feu. infér. cylindriq., les supér. applaties. Juin. ✱ Sur les rochers de Chimai.

♃ 501. O. blanc, Trique-Madame, *Sedum album.* Feu. oblongues, obtuses, arrondies, sessiles, écartées de la tige; fl. bl. en cîme ramifié. Juin. Chimai, Antoing. ✱. Tournay

♃ 502. O. acre, *S. acre*, vermiculaire. Feu. ovales, très-rapprochées, sessiles, bossues, alternes; fl. jaunes en cîme trifide; Juin. Tournay, Mons, Chimai.

Oxalide. Cal. 5 phylles, cor. à pét. unies par

les onglets; caps. pentagone, s'ouvrant par les angles.

♈ 503. O. Surelle blanche, *Alleluia.* Pain de Coucou, *Oxalis acetosella.* Hampe unifl.; feu. ternées en cœur renversé; rac. à écailles articulées; fl. blanches à stries purpurines. Mars. Les bois. ✕

♈ 504. * O. corniculée, *O corniculata.* Tige rameuse diffuse, presque couchée; péd. en ombelle; fl. jaunes. Eté. ✕ A Enghien, Braine-le-Comte.

CLASSE XI.e

DODECANDRIE-MONOGYNIE.

CABARET. Cal. supér. de 3 à 4 divis.; cor. O.

505. * C. d'Europe, Asaret, Oreille d'homme, *Asarum europæum.* Tige unifl., à 2 feu. réniformes; fl. terminales, à court péd. d'un brun foncé. Avril. ✕ Observé par M.r Gossart, aux bois de Ghlin et de St.-Macaire

SALICAIRE. Cal. 12-fides, cor. de 6 pét. insérés sur le cal. caps. à 2 loges polyspermes.

♈ 506. S. officinale, *Lytrum salicaria.* Tige droite tétragone; feu. opposées ternées ou quaternées, cordées, lancéolées oblongues; fl. en épi, purpurines. Juill. ✕ Bords des rivières.

507. * S. à feu. d'hyssope, *L. Hyssopifolia.* Feu. alternes, linéaires, lancéol. Fl. pourpres hexandriques. ⊙ Marais, à Stambruges et vers Menin, porte de Bruges.

S. effilée, *L. virgatum.* ✕ Fl. de Spa.

Digynie.

Aigremoine. Cal. à 5 dents, engaîné par un autre cal. cor. à 5 pét. 2 sem.

♃ 508. A. officinale, *Agrimonia eupatoria*. Fruit hérissé; feu. caulin. pinnées, à fol. impaire pétiolée. Fl. jaunes en juin. ✱ Vers Tournay, Ath et Mons.

Trigynie.

Gaude. Cal. monophylle, à plusieurs divis., cor. laciniée, caps. à 1 loge ouverte au sommet.

♃ 509. G. des teinturiers, *Reseda luteola*. Feu. lanc., entières, à 1 dent de chaque côté de la bâse, cal. 4-fides, fl. jaunes-verdâtres. Juill. ♊ Tournay, Ath.

♃ 510. G. jaune, *R. lutea*. Tige rameuse, feu. pinnatifides, les supér. à 3 lobes. Fl. *id* ✱ A Obourg, Givry.

Euphorbe. Cor. à 4 ou à 5 pét. sur le cal. monophylle, ventru. caps. à 3 coques.

♃ 511. E. Menu, *Euphorbia exigua*. Tige rameuse à la bâse; feu. linéaires; ombelle à 2 ou 4 rayons dichotomes involucelles lancéolées, pét. en croissant, jaunes. Mai, dans les moissons. ☉

♃ 512. E. peplus, *E. peplus*. Tige rameuse, feu. éparses, ovales, très-entières, pétiolées. Péd. *id*. Juin, champs. ☉

♃ 513. E. épurge, *E. lathyris*. Catapuce, tige droite, feu. lancéol., entières. omb. à 4 rayons dichotomes pét. *id*.

514. E. des bleds, *E. segetalis*. Omb. 5-fides,

dichotome; involucelles en cœur, aigues; feu. linéaires lanc., les supér. plus larges. Les champs des environs de Tournay.

✓ 515. E. réveil-matin, *E. helioscopia.* omb. 5-fides, à 3 divis. dichotomes, feu. cunéiformes, dentées, pét. entiers. fl. *id.* ©

✓ 516. E. des bois, *E. sylvatica.* omb. 5-fides, dichotome; involucelles arrondies, traversées par les rayons; feu. obtuses, légèrement velues Mai ♃ Gosselies, Fontaine.

517. E. de Nice, *E. amygdaloïdes*, *Nicœnensis.* Omb. de 6 rayons ou plus, le reste *idem.* Dans la Fagne et le bois d'Havré. ♃

✓ 518. * E. à feu. de pin, *E. cyparissias.* Tige supérieurement rameuse; à plusieurs rameaux stériles, feu. sétacées. Omb. de 9 à 15 rayons dichotomes; pét. en croissant. A Longprés.

519. E. peplis, *E. peplis*, *auriculatus.* Tige dicothome., feu. très-entières, demi-cordées, fl. solitaires, axill. A Tournay.

520. * E. des marais, *E. palustris.* Omb. multifide, comme trifide, involucelles ovales; feu. lancéolées, à rameaux stériles. Trouvée au bois l'Evêque, près de Mons, par Mr. Gossart.

DODECAGYNIE.

JOUBARBE. Cal. et cor, 12-fides; 12 caps. polyspermes.

✓ 521. J. des toits, Artichaud sauvage, *Sempervivum tectorum.* Feu. ciliées, radic. formant une rosette ouverte, fl. rougeâtres. Juill. ✕ Vieux murs.

CLASSE XIIe.

ICOSANDRIE-MONOGYNIE.

Amandier. Cal. inf. et cor. à 5 divis, drupe à noyau, à surface à petits trous.

♃ 522. Amandier-pêcher, *Amygdalus persica.* Feu. lanc., oblongues, dentées en scie, fl. solitaires sessiles, roses, Mars. Arbre étranger acclimaté dans ce pays.

Prunier. Cal. et cor. *id.*, noyau à sutures proeminantes.

♃ 523. P. putier, Merisier à grappes, *Prunus padus.* Fl. blanches en grappes pendantes, feu. doublement dentées en scie, un peu ridées; pét. à 2 glandes. Avril, à Grandmetz, Obourg, bois de Braine.

♃ 524. P. merisier, *Prunus avium.* Fl. bl. en ombelle, sessiles; à feu. ovales, lanc., un peu cotonneuses en dessous, repliées. Avril, dans la Fagne et la Thiérache. On cultive plusieurs de ses variétés dans les jardins à fruits.

♃ 525. P. cérisier, griottier, *Prunus cerasus, caproniana.* Fl. en ombelle; courts péd.; feu. ovales, lanc., glabres. Avril, dans les mêmes bois. On en cultive aussi des variétés.

♃ 526. P. guignier, sauvage, *Prunus insititia.* Lin. *Juliana.* Fl. fr. Péd. 2 à 2, feu. ovales, velues en dessous, roulées, rameaux épineux. Tournay.

527. P. épineux, prunellier, *P. spinosa.* Péd. solitaires, feu. lancéol., glabres, rameaux très-épineux. Dans les haies.

528. P. abricotier, *P. armeniaca.* Fl. sessiles, bl. feu. légèrement cordées. Mars. Arbre étranger acclimaté dans ce pays.

DIGYNIE.

ALISIER. Cal. 5 fide, cor. à 5 pét., baie infér. à 1, 2 ou 3 sem.

529. A. commun, Alouchier, Droulier. *Cratægus aria.* Feu. ovales, inégalement dentées en scie, très-cotonneuses en dessous; fl. bl. en corymbe. Mai. Arbre. Vers Chimai.

530.* A. terminal, dyssenterique, *C. terminalis.* Feu. cordées à 7 angles, à lobes inférieurs écartés, divergens; fl. bl. Mai. Vers Chimai et Petigni.

531. A aube-épine, épine blanche, *C. oxiacantha.* Feu. aigues à 3 ou 5 divisions, dentées en scie glabres; fl. à un seul style, baie à 1 sem.; jeunes rameaux à feu. stipulées.

532. A. fausse aube-épine, *C. oxiacanthoïdes.* Thuill. Feu. à 3 lobes obtus, dentés, glabres; fl. à 2 styles, quelquefois 3; baie à 2 ou 3 sem. Vers Tournay.

Variété à fleurs rouges, Var. *flore rubro.* Dans des haies vers Ath.

533. * A. amelanchier, *C. amelanchier.* Feu. ovales, dentées, comme glabres; fl. en grappes, bl. pét. lanc. A Chimai. Longprés.

TRIGYNIE.

SORBIER. Cal. et cor. id. baie à 3 sem.

534. S. des oiseleurs, *Sorbus aucuparia.* Feu. pinnées, glabres, dentées; fl. blanches. Mai. Bois.

PENTAGYNIE.

NEFLIER. Cal. et cor. id. baie à 5 sem.

535. N. sauvage, *Mespilus germanica.* Arbrisseau épineux, à feu. lanc., entières, pubescentes en dessous; fl. bl. sessiles, solitaires. Mai. Bois et haies, à Quevaucamps, Moustier, Buissenal.

536. * N. de Gesner, *M. cotonaster.* Arbriss. sans épine; feu. ovales, très-entières, blanchâtres et tomenteuses en dessous; baie à 2 ou 3 sem. Avril. Vers Charleroi, Longprés, Couvin.

537. * N. Azerolier, *M. Azarolus.* Fl. fr. peu épineux; feu. obtuses, comme à 3 lobes, peu dentées, pubescentes; divis. du cal. ovales. A Buissenal.

POIRIER. Cal. à 5 divis. cor. 5-pét. Pomme inférieure à 5 loges polyspermes.

538. P. sauvage, *Pyrus communis.* Arbre à feu. ovales, dentées en scie; péd. en corymbe; fl. bl. Avril, dans la Fagne.

On cultive dans les jardins de nombreuses variétés de cette espèce et des suivantes.

539. P.-pommier, *Pyrus-malus.* Feu. *idem* acuminées; à ombelles sessiles; fl. bl. mêlées de rose. Mai, dans la Fagne.

♀ 540. P. coignassier, coin, *P. cydonia.* Feu. très-entières, fl. *id.* solitaires. Avril, observé à Obourg et Hyon, par Mr. Gossart. Frijmey

SPIRÉE. Cal. et cor *id.*, caps. polysperme.

♀ 541. S. Reine des prés, *Spiræa ulmaria.* Feu. pinnées, à fol. impaire, plus grande lobée; fl. blanches en cîme. Juin. ✕

♀ 542. * S. filipendule, *S. filipendula.* Feu. pinnées, dentées en scie; fl. en cîme bl., rougeâtres en dehors. Dans le bois du parc de Chimay, Juin. ✕

POLYGYNIE.

ROSIER. Cor. à 5 pét. cal. urcéolé, 5 fides, charnu, resserré en dessous; plusieurs sem. hérissées.

* *Ovaire arrondi.*

♀ 543. R. des champs, *Rosa arvensis.* Ovaire glabre; péd lisses, à tige et pét. armés d'aiguillons; fl. blanchâtres en cîme.

♀ 544. * R. à feu de pimprenelle, *R. pimpinellifolia.* Ovaire et péd. *id.*; tige à aiguillons droits épars, pét. rudes; feu. pinnées à fol. obtuses; fl. bl. petites. Juin. A Fagnole, Petigni.

545. * R. mille-épine, *R. spinosissima.* Ov. *id.*, péd. hérissés; tige et pét. à aiguillons très-nombreux; fl. *idem.* A Baudour.

♀ 546. * R. velu, *R. villosa*, Ovaire hérissé, péd. hérissés, tige et pét. à aiguillons; feu. cotonneuses. Fl. roses, Juin, dans la Fagne.

** *Ovaires ovales.*

♀ 547. R. églantier rouge, *R. rubiginosa.* Ovaire glabre, ou légèrement hérissé, tige et pét. à

aiguillons recourbés; fol. arrondies, glanduleuses, poillues et rouillées en dessous et sur les dentelures. Fl. rose-foncé. Mai, à Vélaines, Antoing, Baudour, etc.

548. R. faux-églantier, *R. Pseudo-rubiginosa.* Ovaire comme arrondi, hérissé, péd. hérissé, tige et pét. *idem*; fol. ovales-oblongues, glanduleuses, poillues et rouillées *id.* fl *id.* à Vélaines.

549. R. des chiens, *Rosa canina.* Péd. glabres, feu. lisses; tige et pét. à aiguillons. Fl. roses.

R. tomenteux, *R. tomentosa.*
R. des buissons, *R. dumetorum.*
R. de malmédi, *R. malmundariensis*
R. des haies, *R. Sepium.*
R. couché, *R. prostrata.*
R. des collines *R. collina.*
R. Styleux, *R. stylosa.*
} Voyez ces diverses espèces dans la fl. de Spa.

Ronce. Cal. à 5 divis., cor. à 5 pét., baie à granulations monospermes.

550. R. framboisier, *Rubus Idæus.* Feu. 5 à 5, pinnées et ternées, comme cotonneuses en dessous; pét. rameux; tiges à aiguillons. Fl. bl., aux bois de Breuze, de Baudour et de Leuze.

551. R. bleuâtre. *R. cœsius.* Feu. ternées, presq. nues, les latérales à 2 lobes; tiges frutescentes à aiguill.; fl. bl. Juin, vers Ath, Mons, à Mortagne, Mont-Trinité.

552. R. à feu. de coudrier, *R. corylifolius.* Tige frutescente, à aiguill. presq. droits; feu. 5 à 5 ou 3 à 3, velues en dessous; les latérales sessiles fl. en panic.; cal. du fr. réfléchi; fl. bl. Juillet, à Houtaing, Mainvault.

553. R. noire, arbrisseau, *R. fruticosus.* Tige anguleuse, à aiguill. crochus, pét. *id*, feu. quinnées ou ternées, cotonneuses en dessous; fl. en panic. blanchâtres, quelquefois rougeâtres.

554. * 1°. *Var.* sans épines, *R. inermis.* Feu. velues, tiges rampantes, faibles; à Houtaing.

2°. *Var.* à feu. velues, *an rub. hybridus?* Les aiguill. sont faibles, les feu. fort. velues surtout en dessous, vers Ath, bois du Renard.

* 3°. *Var.* à fl. doubles de 16 pét., à Kain.

555. R. cotonneuse, *R. tomentosus.* Pers. feu. cotonneuses des deux côtés et sur les pét., à Buissenal, Houtaing et Ormeguies.

R. glanduleuse, *R. glandinosus.* } à Malmedi, par
R. des rochers, *R. saxatilis.* } Mlle. Libert.

Fraisier. Cal. à 10 divis.; Cor. à 5 pét., recept. des sem. ovales, succulent.

556. Fr. commun, *Fragaria vesca.* Drageons rampans; cal. réfléchi; pét. et péd. pubescens; fl. blanches. Mai; les bois ♃

557. F. stérile, *F. sterilis.* Tige couchée, rameaux fleuris un peu redressés, quelquefois bifl., feu. tern. soyeuses en dessous. ♃

Potentille. Cal. et pét. *id.* sem. arrondies, nues, adhérentes à un petit récept. desséché.

558. P. anserine, argentine, *Potentilla anserina.* Tige rampante, feu. ailées interrompues, fol. dentées en scie, blanches, soyeuses en dessous; fl. jaunes. Eté. ♃

559. P. argentée, *P. argentea.* Tige droite, tomenteuse, à feu. digittées, à 5 fol. cunéiformes,

incisées, cotonneuses en dessous; fl. jaunes en corymbe. Eté. ✕ Lieux secs à Givry, Cerfontaine, Quevaucamps, Mésière, Blaton.

560. P. printanière, *P. verna*. Feu. radic. digitées à 5 fol.; les caulinaires à 3 fol., à dents de scie aigues; pétales jaunes, échancrés. Avril. ✕ Terreins secs, à Quevaucamps, Basècles.

561. P. rampante, *P. reptans*. Tige rampante, Feu. à 5 fol. ovales, cunéiformes, dentées, fleurs solitaires, axill. jaunes. Eté, lieux humides.

Tormentille. Cal. à 8 divis, cor. à 4 pet. sem. *idem*.

562. T. officinale, *Tormentilla erecta*. Feu. sessiles, ternées, fl. opposées aux feu., à ped. solitaires, jaunes. Mai. ✕ bois. Lam. ill. tab. 444

Benoite. Cal. à 10 divis., Cor. à 5 pet. sem. à arrêtes genouillées.

563 B. Officinale, *Geum urbanum*. *Cariophyllata*. Tige droite; Feu. radic. pinnées et ternées, celles de la tige, ternées, simples, fl. termin. jaunes. bois ✕ Juin.

Comaret. Cal. et Cor. *idem*. pétales plus petits que le Cal. sem. lisses. Lam. ill. tab. 444

564. * C. des marais, Quinte-feuille rouge. *Comarum palustre*. Tige couchée, ascendante, Feu. pinnées à fl. pourpre foncé, axill. et terminales. Mai. ✕ à Casteau, à Douvrain.

CLASSE XIIIe.

POLYANDRIE-MONOGYNIE.

* *Fleurs à 4 pétales.*

CHELIDOINE. Cal. diphylle, Cor. de 4 pét. silique linéaire, à 1 loge.

♃ 565. C. grande éclaire. *Chelidonium majus.* Feu. pinnées, à fol. lobées, crénelées; fl. jaunes en ombelle axill. Mai. ✕

PAVOT. Cal. *id.* caduc. Cor. *id.* caps. à 1 loge, s'ouvrant par des pores, sous le stigm. sessile.

1°. *Capsule hispide.*

♃ 566. P. Hybride, *Papaver hybridum.* Caps. arrondie, tige feuillée, à plusieurs fl. rouges-ponceau; moissons. Ath. Tournay. ☉

♃ 567. P. argémone, *P. argemone, clavigerum.* Caps. en massue; tige et fl. *idem.* Mai.

2.° *Caps. glabre.*

♃ 568. P. coquelicot, *P. Rhœas.* Caps. globuleuse, tige velue, pluriſl.; feu. aîlées et incisées; fl. rouges. Mai. Moissons. ©

1 *Var.* à fl. blanches.

2 *Var.* à fl. doubles.

♃ 569. P. douteux, *P. dubium, parviflorum.* Caps. oblongues; tige multiſl. et garnie de poils appliqués contre sa surface; feu. *idem.* © Vers Mons, à Blaton.

♃ 570. P. à l'opium, *P. somniferum.* Tige droite et cylindrique; feu. amplexicaules, incisées inégalement, dentées, glabres et glauques; fl. termin. grandes, tachées à l'onglet. ☉ Se cultive.

1 *Var.* à sem. noire.

2 *Var.* à fl. pleine.

** *Fleurs à 5 pétales.*

Ciste. Cal. 5 phylle, dont 2 fol. plus petits caps.

♃ 571. C. heliantheme, *Cistus helianthemum.* Sous-arbrisseau, tige couchée, stipules lancéolées; feu. oblongues, un peu velues et roulées; fl. jaunes. Eté. ♂ Bois secs, Beaumont, Chimai, Namur. / Bon Orinite

Tilleul. Cal. 5 fides, baie sèche, globuleuse à 5 loges et 5 valves.

♃ 572. T. d'Europe, *Tilia Europæa.* Péd. adhérens à une espèce de languette qui se prolonge sur leur moitié infér.; fl. d'un blanc sale. ♂

*** *Fleurs polypétales.*

Nénuphar. Cal. à 4 ou 5 feu; baie à plusieurs loges tronquées au sommet.

♃ 573. N. jaune, *Nymphæa lutea.* Feu. en cœur et très-entières; cal. à 5 feu. remarquable par sa grandeur. Rivières, étangs. ♒

♃ 574. N. blanc, *N. alba.* Feu. *id.* Cal. à 4 feu.

Trigynie.

Dauphinelle. Cal. O., 5 pét., un nectaire éperoné; 1 à 3 siliques.

575. * D. consoude, pied d'alouette, *Delphinium consolida.* Tige un peu rameuse; fl. bleues. Juin. © Dans les bleds à Mourcourt, Vierpe.

PENTAGYNIE.

ANCOLIE. Cal. O. 5 nectaires en forme de cornes entre les pét.; 5 caps. distinctes.

576. * A. commune, *Aquilegia vulgaris.* Nectaires recourbés, fl. bleues. Bois, vers Chimay. ♃

POLYGYNIE.

ANEMONE. Cal. O., 6 à 9 pét. sem. nombreuses.

577. A. sylvie. *Anemone nemerosa.* Sem. aigues, feu. incisées, tige unifl., fl. bl. marquées de rose. Mars. ♃ Bois.

578. * A. renoncule, *A. ranunculoïdes.* Tige à 1 ou 2 fl. jaunes; le reste *id.* Mars. A Gosselies, Fontaine.

CLEMATITE. Cal. O., 4, 5 ou 6 pétales; sem. en queue.

579. C. des haies, herbe aux gueux. *Clematis vitalba.* Tige sarmenteuse, feu. pinnées, fol. presque cordées; fl. blanches-sales. Juillet.

PIGAMON. Cal. O., cor. à 4 ou 5 pét. sem. sans queue.

580. P. jaune, Rue des prés, Rhubarbe des pauvres, *Thalictrum flavum.* Tige feuillée, sillonnées, panic. dressée; fl. jaunâtres. A Tournay, à Pecq.

581. * P. nain, *Thal. minus.* Fol. arrondies;

trifides ; fl. penchées. Vers Orroir et Escanaffle. Fut aussi trouvé à Ghlin et à Boussu, par M.r Hayart.

P. noirâtre, *T. nigricans.*
P. à feu. d'Ancolie, *T. Aquilegifolium.* } Fl. de Spa.

Hellebore. Cal. O., cor. à 5 pét. ou plus ; nectaires plusieurs tubulés et à 2 lèvres; caps. un peu redressées et polyspermes.

582. * H. d'hiver, jaune, *Helleborus hiemalis.* Petite plante portant une feu. orbiculaire, horizontale, lisse, profondement découpée, partant à son milieu une fl. jaune sessile. ✕ Février. Bois d'Havré, près St.-Antoine.

583. * H. vert ou noir des boutiques. *Hell. viridis.* Tige à 2 divis., rameaux feuillés, bifl., fl. vertes, feu. digitées, dentées. Avril. ✕ Bois, à Leuze, à Grandmetz, Ligne, Bauffe.

584. * H. fétide, pied de griffon, *H. fœtidus.* Tige feuillée, multifl. ; feu. pédiaires ; fl. verdâtres. ✕ Avril. Chimai.

Populage. Cal. O., pét. 5 ; plusieurs caps. polyspermes.

585. P. des marais, souci des marais. *Caltha palustris.* Tige dressée, rameuse ; feu. cordées arrondies crénelées ; fl. jaunes, termin., ped. Mai. ✕

Renoncule. Cal. et cor. à 5 feu., onglet ayant une glande, sem. nue.

* *A feuilles simples.*

586. R. petite douve, flammette, *Ranunculus*

flammula. Feu. ovales, lancéolées et pétiolées; fl. jaunes. Eté. ✕

587. * R. grande douve, *R. lingua*. Feu. en fer de lance, tige droite; fl. jaunes. ✕ Eté. A Spienne.

588. * R. graminée, *R. gramineus*. Tige droite, glabre cilyndrique, portant 2 à 4 fl. jaunes, luisantes; feu. allongées, étroites, linéaires, pointues, striées et un peu nerveuses. ✕ à Velereille-le-Sec, par M. Havart.

589. R. ficaire, R. *ficaria*. Feu. cordées, pet. anguleuses. Tige unifl., cal. triphylle, à 9 pet. fl. *id.* *Var.* à fl. blanches, à onglet, jaunes. Tournay, Ath. ✕

** *Feuilles incisées et découpées.*

590. R. tête d'or, *R. auricomus*. Feu. radicales, réniformes, crénelées, incisées, les caulinaires digittées, sessiles, linéaires, à tige multifl. à pét. naissant l'un après l'autre, jaunes, à Cherq, Calonne, Beloeil. ✕

591. R. scélérate, *R. sceleratus*. Feu. inferieures palmées, les super. digittées, ovaire oblong. fl. jaunâtres. ⊙

592. R. *Bulbeuse*, *R Bulbosus*. Cal. reflechi, péd. sillonés. Feu. composées. Tige droite garnies de plusieurs fl. jaunes. Avril. ✕

593. R. rampante, pied de corbeau *R. repens*. Cal. ouvert, ped. *id.* à rejets rampants; Feu. composées, fl. jaunes. Eté. ✕

594. R. des mares, *R. Phylonotis.* Racines fibreuses. Tige velue, cal. velu et reflechi; Pedonc. sillonnés, pet. arrond; Feu. triphyles, lobées. Tournay, Ath.

595. R. à feu. Capillaire, *R. Capillaceus.* Feu. toutes capill., divisions divergentes, pédonc. unifl., fl. blanches, vers Tournay.

596. * R. des rivières, *R. fluviatilis.* Pers. *Peucedanifolius fluitans* de Thuill. Feu. Capill. paralleles, longues. ✕ Eté. Chimay, dans la blanche.

597. * R. lierrée, *R. hedœraceus.* Feu. arrondies, à 3 lobes entiers. Tige rampante, fl. bl. à Casteau.

598. R. acre, *R. acris.* Boutons d'or. Cal. ouverts, péd. cylindrique, Feu. à 3 divisions principales et dont chacune se subdivise en plusieurs autres; celles du sommet linéaires. Eté. ✕

599. R. grenouillette, *R. aquatilis.* Feu. Capillaires et ramifiées, fl. blanches. Eté.

600. R. des champs, chausse-trappes. *R. arvensis*, sem. garnies d'aiguillons, comprimées. Feu. supér. partagées en plusieurs divis. linéaires. fl. bl. Eté.

ADONIDE. Cal. et cor. *id.* sem. nues.

601. * A. d'Automne. *Adonis autumnalis*, fl. à 5 à 8 pétales rouge-foncé. Eté. ⊙ à Bray, Frameries, Ciply.

CLASSE XIV.e

DIDYNAMIE.

§ I.er *Gymnospermie.*

† Cal. divisé en 5 parties presqu'égales.

1°. *Levre supérieure de la cor. nulle.*

602.* Bugle Pyramidale, *Ajuga pyramidalis.* tige velue, en pyramide comme à 4 faces; feu. radic. très-grandes, fl. bleues. Juin ✕ bois de Baudour.

603. B. rampante. *A reptans.* Tige glabre, poussant des rejets rampants, fl. *id.* Eté. ✕

Var. à fl. blanches, à Baudour.

B. des Alpes. *A Alpina* ~~fl. de Spa.~~ Suppl

604. Germandrée botride, *Teucrium botrys* Suppl. *Le geherensis* Suppl feu. ailées, à pinnules trilobées; fl. latérales, 3 à 3 ped. rouges. Juillet © Longprés, Virelles, Baudour, Douvrain.

605.* G. petite ivette, *T. chamæpitys.* Feu. trifides linéaires et très-entières; tiges étalées, fl. sessiles, latérales, solitaires et jaunes. Mai à Baudour et Harmignie.

606. G. des bois, *T. scorodonia.* Feu. en cœur, dentées en scie et pet.; tige droite; fl. d'un blanc sale en grappes latérales et tournées du même côté. ✕

607. G. des marais, *T. scordium, aquaticum.* Feu. oblongues, sessiles, dentées en scie; fl. axill.

geminées pédonc. et rouges. Eté. ✕ A Belœil, Quevaucamps.

608. G. petit chêne, *T. chamædrys.* Feu. ovales, un peu retrecies en coin, incisées, crenelées et pétiolées. Tiges penchées et légerement velues; fl. rouges, 3 à 3. Eté. ✕ Beaumont, Chimay.

2°. *Levre supérieure de la Cor. entière.*

Lamier. Levre supér. voutée, levre infér. bilobée, gorge de la cor. dentée en scie.

609. L. Blanc, *Lamium album.* Ortie blanche, feu. cordées, aigues, pét. et dentées en scie, verticilles 20 fl. bl. ✕

610. L. pourpre, pain de poulet, *L. purpureum.* Feu. en cœur, pointues, pétiol. Fl. purpurines. Fleurit en Mars et en Automne. ○

Var. à fl. blanch., anthères rouges, à Tournay.

611. L. amplexicaule, *L. amplexicaule.* Fl. rouges; feu. florales, amplexicaules, obtuses.

L. Velu, *L. hirsutum.* Je l'ai recueillie vers Vireux, bords des bois.

Betoine. Lèvre de la cor. relevée et un peu plane; tube cylindrique; cal. aristé.

612. B. commune, *Betonica officinalis.* Epi interrompu, division moyenne de la lèvre de la cor. échancrée. Fl. rouge.

613. B. velue, *B. hirsuta.* Bractées ciliées et pointues; lèvre infér. de la cor. divisée en 3 parties égales et obtuses. Dans la Fagne, à Mesière.

Agripaume. Anthères à points brillans.

614. A. cardiaque, *Leonurus cardiaca.* Feu.

caulinaires lancéolées, trilobées; fl. purpurines. ✕ Vers Tournay et Mons.

3.° *Levre supérieure de la cor. échancrée.*

Ballote. Cal. en soucoupe à 5 dents, à 10 stries.

615. B. noire; feu. en cœur, dentées en scie, cal. à 5 pointes aigues; fl. rouges. ✕ *Balota nigra.*

616. B. blanche, *B. alba.* Feu *id.*, cal. un peu tronqué. Juillet. Rempart de Tournay.

Chataire. Lobe moyen du tablier crénelé; étamines rapprochées. ✕

617. C. ordinaire, herbe aux chats. *Nepeta cataria.* Feu. pétiolées en cœur, dentées en scie; fl. d'un bl. sale en épi verticillées, et peu péd. Vers Mons, Binche.

Glecome. Anthères conniventes en croix.

618. G. lierre-terrestre, *Glecoma hederacea.* Feu. réniformes, crénelées; fl. bleues. ✕ Avril.

Marube. Cal. en soucoupe, solide, à 10 stries, lèvre supér. fendue en deux, linéaire et droite.

619. M. vulgaire, *Marubium album.* Vulgaire Dents calicinales sétacées et crochues; fl. d'un bl. sale. ✕

Galeope. Lèvre supér. un peu crénelée et en voute, lèvre infér. garnie de 2 dents.

620. G. chanvrin, *Galeopsis tetrahit, Cannabis erratica.* Entre-nœuds renflés vers le haut de la tige; verticilles du sommet presque contigus, dents du calice piquans; fl. rouges. ⊙

Var. à fl. bl. vers Mons et Ath.

621. * G. à grandes fleurs, *G. grandiflora.* Thuil. *Ochroleuca.* Pers. Feu. ovales, dentées

en scie, pétiolées, velues; lèvre supér. petite, concave, dentée, l'inférieure en cœur tachetée de jaune; fl. jaunâtres. Août. ⊙ A Longprés, bords de la Meuse. *à Hom*

✓ 622. G. ortie rouge, *G. ladanum.* Entre-nœuds de la tige égaux, verticilles écartés, cal. non épineux; fl. rouges. Juillet. ⊙ Tournay, Ath.

✓ 623. G. ortie jaune, G. des bois. *G. galeobdolon, sylvatica.* Racine à rejets, vertic. de 6 fl. jaunes. ✱

Epiaire. Lèvre supér. de la cor. voutée, lèvre infér. réfléchie sur les côtés, ayant sa division moyenne échancrée et plus grande que les latéralles; filamens défleuris se rejettant de côté.

✓ 624. E. des bois, *Stachis sylvatica.* Feu. cordées, pét., vertic. de 6 fl. rouges. ✱ Juin.

✓ 625. * E. des marais, Ortie morte. *St. palustris.* Feu. lancéol., linéaires, sessiles, presqu'amplexic.; vertic. de fl. rouges, rarement de six. ✱ Juillet.

626. * *Var.* très-velues, à feu. d'un vert jaunâtre, épi court de 3 à 4 vertic. Fl. fr., à Melle.

✓ 627. * E. d'Allemagne, *S. Germanica.* Verticilles très-garnis, dentures des feu. imbriquées, plante cotonneuse, fl. rouge. ✱ Août. Se trouve vers Chimai, Beaumont, Ghislage, Baudour.

✓ 628. E. Crapaudine, *S. Bufonia, sideritis.* Feu. velues, ellyptiq. et crénelées profondement sur les côtés; épis de fl. d'un bl.-sale et interrompu vers le bas, et contigus vers le haut, soutenu par 2 feu. à 6 bractées setacées. ✱ Eté. Quevaucamps.

✓ 629. E des champs, *S. arvensis.* Vertic. de 6 fl., feu. obtuses; cor. égales au cal., tige foible,

S. annua Sepp

divis. moyenne de la lèvre inférieure, non échancrée, fl. rouge. Août. ☉ Les champs.

Hyssope. Cor. labiée, la partie moyenne de la lèvre infér. crénée; étam. plus longues, droites et distantes.

630.* H. officinale, *Hyssopus officinalis.* Feu. lanc. linéaires et ponctuées; fl. bleues en verticilles. ♃ Juin, sur vieux murs à Peruwelz.

Menthe. Cor. presq. régul. à 4 divis., dont une plus large est échancrée. Etam. droites, écartées.

631. M. sauvage, *Mentha sylvestris.* Epis oblongs, feu. oblongues, dentées en scie, sessiles, cotonneuses, étam. dépassant la cor. ♃ fl. rouges, Juill. Bruyelle.

632. M. à feu. rondes, *M. rotundifolia.* Epis *id.*, feu. ridées, crénélées et sessiles. Fl. d'un bl.-sale. Juill. ♃

633.* M. Baume-vert, *M. Viridis.* Epis *id.*, feu. lanc., nues, dentées en scie, sessiles; étam. plus longues que la cor.; fl. rouges. Juillet. Bolœil.

634. M. velue, *M. hirsuta.* Feu. ovales serrées, toutes sessiles, très-pubescentes; étam. *id.*; fl. en tête, et rouges. ♃ Août.

635. M. aquatique, *M. aquatica.* Feu. ovales, dentées en scie et pétiol. étam. *id.* Fl. en tête et rouges. Juillet. ♃

636. M. pouliot, *M. pulegium.* Feu. ovales, obtuses, peu crénelées; tiges un peu cylindriq. rampantes; étam. *id.* fl. verticill et rouges. Août. ♃ Virelle, Hollain, Casteau, Quevaucamps.

637. M. des champs, *M. arvensis.* Feu. ovales, aigues, dentées en scie; étam. égales à la cor. fl. vertic. d'un rose-pâle; Juillet, moissons. ✕

Calice bilabié *ou* divisé en 2 inégalement.

1°. *Lèvre supér. de la cor. entière.*

Brunelle. Filamens et stigm. bifurqués.

638. B. ordinaire, *Prunella vulgaris.* Feu ovales, oblongues, dentées en scie et pétiolées. Fl. rouges. Juin ✕ fleurs à fl. rouges à Latombe

On observe ici deux *variétés* de cette plante; celle à tige droite, dans les lieux couverts et humides; et la *var.* rampante à petites fleurs, dans les lieux secs et pierreux.

639. * B. laciniée, *B. laciniata.* Feu. ovales, oblong pétiol.; les 4 supér. lancéolées, dentées; fl. blanchâtres. ✕ Juin. A Froid-Chapelle, vers Cerfontaine.

2.° *Lèvre supér. de la cor. échancrée.*

Clinopode. Fol. sétacées en grand nombre servant de bractées au vertic. de fl.

640. C. vulgaire, grand Basilic sauvage. *Clinopodium vulgare.* Têtes de fl. rouge, arrondies, hérissées. Août. ✕ A Houtaing, Sirault, Quevaucamps. Vers la ferme du Jardin

Origan. Fl. en épi interrompu par des feuil. qui enveloppent le cal. et le rendent comme un chaton quadrangulaire.

641. O. ordinaire, *Origanum vulgare.* Epi ramassé, bractées ovales plus longues que les cal.; fl. rouges. ✕ Tournay. Antoing.

Toque. Cal. à bord entier et se fermant par un opercule, après la floraison.

642. T. vulgaire, *Scutellaria galericulata.* Feu. échancrées à la base et presqu'entières; fl. axill. d'un bleu purpurin. Août. ✕ Tournay, Ath.

643 * T. mineur, *S. minor.* Feu. *idem,* mais ovales; fl. axill. rouges. Juillet. ✕ Bois humides. La Fagne.

Thym. Cal. labié, dont l'entrée est fermée par des poils.

644. T. Serpolet, *Thymus serpyllum.* Fl. en tête, tige rampante; feu. planes, obtuses, à cils à leur base; fl. rouges. Eté. ✕

Var. à fleurs blanches, dans le bois de Mons.

645. T. des champs, petit basilic sauvage, *Thymus acinos.* Fl. verticill., péd. unifl.; tige droite, peu rameuse; feu. dentées en scie et aigues, fl. rouges ♃ à Ghlin, Beaumont, Longprés.

646.* Th. des Alpes, *T. Alpinus?* Elle diffère du serpolet en ce qu'elle est plus grande dans toutes ses parties, ses feu. sont un peu dentées. Se trouve à Villerot, Obourg; Mr. Gossart l'a observée à Ghlin.

§. 2°. *Angiospermie.*

1°. *Cal. bifide.*

Orobanche. Cor. labiée, caps. uniloculaire, bivalve et polysperme. fl. sans feu.

647. O. vulgaire, *Orobanche rapum genistæ,* tige grosse, pubescente, anguleuse, épi très-long, à fl. serrées, roussâtres; bractées et cal. fort velus, cor. courtement tubulées. Juin.

648. O. majeur, *O. major.* Tige simple duve-

tée, étam. un peu saillante, hors de la cor. fl. rouges-jaunâtres comme la pl. Juin, à Kain, à Ghlin.

2°. *Cal. 4-fides.*

Lathrée. Glande applatie à la bâse de l'ovaire, caps. unilocul.

649. L. clandestine, *Lathræa clandestina.* Tige rameuse, la fl. seulement sort de terre droite, solitaire, rougeâtre. Maj. ♃ A Orroir.

Euphraise. Cal. cylindriq., caps. oblongue, ovale, bilocul. Anthères à 2 divis.; épine à la bâse de l'anthère infér.

650. E. officinale, *Euphrasia officinalis.* Feu. marquées de lignes et finement dentées. fl. bl. rayées de noir. Eté, on l'appelle casse-lunettes. ©

651. E. tardive, *E. odontites.* Feu. linéaires et toutes dentées en scie. Fl. rouges. Juillet.

Melampyre. Lèvre supér. de la cor. comprimée et repliée en son bord. Caps. oblique, bilocul. 2 sem. bossues.

652. M. des champs; bled de vache; rougeole, *Melampyrum arvense.* Bractées colorées et garnies de dents setacées; fl. rouges en épi lâche et conique. Eté. © Chimay, Antoing.

653. M. des prés à crêtes, *M. pratense, crystatum.* Bractées, cordées, denticulées, fl. jaunes, rougeâtres, en épi tétragone. Juillet dans nos bois. ©

3°. *Cal. à 5 dents.*

Digitale. Cor. campanulée, 5 fides, ventrue caps. ovale et biloculaire.

♈ 654. D. Majeure à fl. pourpres ou blanches, *Digitalis major, flore purpureo* vel *albo*. Feu. calicinales ovales et aigues, cor. obtuse, lèvre supérieure entière. Juillet. ♃ Bois de Leuze, Chimay, Saint-Denis.

♈ 655. * D. jaune, à petites fleurs *D. lutea*. Feu. calicinales, lancéolées, lèvre supér. bifide. ☒ à Longprés.

Muflaude. Bâse de la cor. proéminente. Caps. biloculaire.

♈ 656. M. à grandes fleurs, *Antirrhinum majus*. Fl. en épi, cal. arrondis, fl. rouges. Eté. ☒ Sur des vieux murs des fortifications de Tournay.

♈ 657. * M. rubicond, tête de mort, *A. orontium*. Cal. digité et plus long que la cor. Fl. rouges, à Quevaucamps, Chimay et vers Ath.

Fleurs à Eperons.

♈ 658. Linaire Cymbalaire, *Linaria* seu *Antirrhinum Cymbalaria*. Feu. échancrées, à 5 lobes, alternes, tige couchée, fl. blanches marquées de rouges. Sur les murs, à Tournay, Soignies, Ghlin.

♈ 659. L. élatine, *Lin. elatine*. Feu. en fer de pique et alternes; tige couchée, fl. jaunes ponctuées de noir. ☉ Août. Vélaines, Belœil, Erbaut.

♈ 660. L. bâtarde, Velvote, *L spuria*. Feu. ovales et alternes. Tige et fl. *idem.*, à Belœil.

♈ 661. L. naine, *L. minor*. Tige droite, très-rameuse; feu. petites lancéol., obtuses; fl. rouges violettes, blanchâtres à la lèvre infér., axill., péd. solitaires. Lieux cultivés.

♈ 662. L. vulgaire, *L. vulgaris*. Feu. linéaires

lancéol, tige droite; fl. imbriquées en épi terminal et sessile, d'un jaune pâle, gorge saffranée. Lieux pierreux. ♃

663. L. pallidiflore, *Linaria genistifolia.* Pers. feu lancéol. aigues, panic effilée à rameaux courts et grêles, fl. jaunes, à palais hérissé de poils. ♃ à Orroir, par M.r Paternostre.

Rhinanthe. Cal. ventru, caps. comprimée, biloculaire.

664. R. crête de coq, *Rhinanthus crista galli.* Lèvre supérieure de la cor. comprimée et plus courte que l'infér fl. d'un jaune souffre Mai. ☉

665. * R. velue, *R. trixago.* Cal. renflé et lanugineux, lèvre infér. tâchée. Juin, Chimay. ☉

Pediculaire. Caps oblique, uniloculaire, terminée en pointe saillante; sem. tuniquées.

666. P. des marais, *Pedicularis palustris* Tige rameuse; cal. en crête, à points calleux; lèvre de la cor. oblique, fl. rouges. Mons, Antoing, Erbaut, Hollain.

667. P. des bois, *P. sylvatica.* Tige *id.* cal. oblong., angul., lisse, lèvre de la cor. en cœur. fl. rouges, souvent blanches, à Mainvaulx, Belœil. ☉ Mai.

Scrophulaire. Cor. un peu globuleuse et renversée. Caps. biloculaire.

668. S. noueuse, *Scrophularia nodosa.* Feu. cordées à 3 nervures, tige carrée; fl. pourpres noirâtres. Bois. ♃

669. S. aquatique, *S. aquatica.* Feu. *idem.*, obtuses. Tige ailée, bord des eaux ♃

CLASSE XVe.

TETRADYNAMIE SILICULEUSE.

1e. *Silicules entières.*

CAMELINE. Silic. terminée par un style conique, une ou deux sem. dans chaque cavité.

670. C. cultivée, *Myagrum sativum.* Silic. un peu ovales, pédonc. et polysperme. Feu. amplexic. fl. jaunes, dans les champs. On la cultive vers Tournay.

671. * C. de Roche, *M. saxatile.* Fl. fr. Tige grêle, glabre, rameuse à son sommet; feu. radic. couchées en rond sur la terre, peu dentées, retrécies en pétiole, fl petites bl; silicules presq. globuleuses Terrein pierreux à Chercq.

DRAVE. Silic. ovales oblongues, sans style, valves parallèles à la cloison.

672. D. printanière, *Draba verna.* Hampe nue, feu. un peu dentée en scie. Fl. bl. Mars. ☉

673. * D. des murs, *D. muralis* Tige rameuse; feu ovales, sessiles et dentées. Péd. fructifères horizontaux et plus longs que les silicules. Fl. *id.* ☉ vers Charleroy.

674. * D. à feu. de giroffiée, *D. cheiranthifolia.* Lam. Dict. Botan. *Alyssum incanum.* Fl. fr. *Thlaspi incanum mechlinense* Clusii. Tige rameuse, blanchâtre, ainsi que les feu. lanc. J'ai observé cette plante près de Malines et d'Anvers. ✕

LUNAIRE. Cal. coloré; silic. entière, ellyptiq.

plane, comprimée et pédicellée; à cloison parallèle aux valves.

675. * L. vivace, *Lunaria rediviva.* Feu pétiol., silic. lancéolées pointues aux deux bouts. ✕ Dans le bois du Mont-Trinité.

2°. *Silicules émarginées.*

Alysson. Cal. serré; pét. ouverts, quelques filets des étam. garnis d'une dent.

♃ 676. A. calicinal, *Alyssum calycinum.* Cal. persistant. Plante blanchâtre, fl. jaune. Lieux secs, pierreux, à Basècles et Ciply.

677. * A. des champs, *A. Campestre.* Cal. caduc, tige étalée, un peu rampante; les 4 grandes étam. avec une dent. ⊙ à Virelle.

Cranson. Silic. renflées et rudes au toucher; valves gibbeuses et obtuses.

♃ 678. C. corne de cerf, *Cochlearia coronopus.* Feu. ailées, tige couchée, fl. sessiles, axill., bl. sur les chemins, Tournay, Ath, Mons.

♃ 679. * C. moutarde des allemands, *C. armoriaca rusticana.* Feu. radic. lancéolées, crénelées, ondulées; les caulinaires incisées, fl. blanches. ✕ bords de l'Escaut, vers Escanaffle et Mons, porte d'Havré.

Iberide. Cor. à 2 pétales plus grands, silicule polysperme.

680. I en ombelle, *Iberis umbellata.* Feu. lanc., acerées, les infér. dentées en scie, fl. blanches ou violettes. Style persistant aussi long que le fr. ⊙ Beaumont, Chimay.

✓ 681. I, amère, *I. amara.* Feu. lanc., aigues, peu dentées; fl. en grappe bl. Juil. à Longprés.

682. I. pinnatifide, *I. pinnata.* Fl. fr. Tige droite; feu. retrécies en pét., un peu charnues, profondement pinnatifides; celles du bas ont leurs lobes arrondis, les supér. les ont linéaires, écartés. ⊙ à Casteau.

Tabouret. Silic. en cœur, polyspermes à rebord saillant. Cor. régulière.

✓ 683. T. à tige nue, *Thlaspi nudicaule.* Fl. fr. *Lepidium nudicaule.* Pers. feu. sinuées, formant une rosette sur la terre, tige nue et simple; fl. tetrandiq. Eté. Baudour, Quevaucamps, Blaton.

✓ 684. T. des champs, *T. arvense.* Silic. orbiculaire, feu. oblongues, glabres; fl. bl. Eté. Baudour, Blaton. mont-hinné

✓ 685. T. velu, *Thl. campestre.* Silic. un peu arrondies; feu. en fer de flèche, dentées et blanchâtres; fl. bl. Juin. ⊙ à Marchienne-au-Pont, Chimay, Ghlin. tournay

✓ 686. T. enfilé, *T. perfoliatum.* Silicule un peu en cœur, feu. radic. ailées. ⊙ Eté. Beaumont.

✓ 687. T. bourse à pasteur, *T. bursa pastoris.* Silic. *id.* et deltoïde. ⊙ E. Montana Suppl

Siliqueuse.

1°. *Calices fermés.*

Arabette. 4 glandes nectarifères à la bâse du Cal et recourbées comme de petites écailles.

✓ 688. A. de Thalius, *Arabis Thaliana ramosa.* Feu. pét., entières, lanc. Fl. bl. Terreins sabloneux. ⊙

Tourette. Silique très-longue et anguleuse. Cal. droit, serré contre la cor. droite.

689. T. velue, *Turritis hirsuta*. Feu. herissées, celles de la tige amplexic. Fl. bl. à Chimay, Beaumont, Vaulx. Lit. a. Jasittata hec Suppl.

690. T. glabre, *T. perfoliata, glabra*. Feu. radicales, dentées et velues; les caulinaires glabres, entières, amplexic. Fl. *id.* à Vaulx et Sirault.

Girofléé. Ovaire garni de 2 dents glanduleuses, cal. serré ayant 2 fol. bossues à leur bâse.

691. G. des murailles, *Cheiranthus chieri*. Feu. lanc., aigues et glabres; tige un peu ligneuse, fl. jaunes, odorantes. Avril et Octob. C. cupreatus

Juliene. Pét. réfléchis obliquement, siliques roides, stigm. fourchu à sa bâse, et conniven^t à son sommet, cal. serré.

692. J. des Dames, *Hesperis Matronalis*. Tige simple et droite, feu. ovales lanc. et finement dentelées; pét. ayant une petite pointe dans leur échancrure. Fl. purpurines ou blanches. Cette plante de la France est ici rendue comme indigène; on en obtient par la culture diverses variétés à fl. doubles qu'on nomme *Damas*.

Velar. Silique quadrangulaire, cal. serré.

693. V. ordinaire, herbe au chantre, *Erysimum officinale*. Siliq. serrées contre l'épi. Feu. profondement découpées; fl. jaunes. Le long des chemins.

694. V. herbe Ste. Barbe, *E. Barbarea*. Feu. lyrée, à lobe terminal grand et arrondi; fl. jaunes. Le long des fossés. E. praecox Suppl.

695. V. fausse-giroflée, *E. cheiranthoïdes.* Feu. lanc. et très-entières ; siliq. épaisses et écartées ; fl. *id.* Juin. Vers Mons. ⊙

696. V. alliaire, *E. alliaria.* Pers. *Hesperis alliaria.* Feu. en cœur (la feu. froissée donne l'odeur de l'ail.) ; fl. blanche. Mai. Dans les haies. ⊙

Chou. Cal. droit serré, sem. globuleuses. petite glande entre les étamines et le pistil ou le cal.

697. * C. oriental, percefeuille, *Brassica orientalis.* Pers. feu. en cœur, amplexic., glabres, très-entières, siliques tetragones ; fl. bl. jaunâtres. ⊙ Sur la roche à l'homme près de Marienbourg.

698. C. Potager, *B. oleracea.* On a obtenu plusieurs variétés intéressantes de cette plante par la culture, voici les principales espèces qui font une grande ressource pour ce pays.

699. 1°. Par les feu. : chou vert ; chou rouge ; chou blanc ; chou cabu ; chou-pomme ; chou en pain de sucre ; ch. précoce, *B. capitata.*

700. 2°. Par les fleurs : chou-fleur, *B. botrytis, cauliflora.*

701. 3°. Par les semences : colsat, *oleracea.*

702. 4°. par les racines : chou-navet, *Napobrassica, radice napo-formi.* Dans les champs.

703. 5°. Par la tige, à sommet globuleux-tubereux, *B. gongylodes.* Chou-rave.

704. C. Navet, chou à feuilles rudes, *B. asperifolia.* Dont la racine est tubereuse, épaisse, d'une saveur douce et sucrée.

705. Navette ; variété de la précédente à racines

fibreuses, peu épaisses; on retire de l'huile de ses graines, et se trouve souvent dans les champs.

Radis. Cal. serré; siliq. renflées, arrondies, un peu articulées; 4 glandes, dont 2 mellifères entre les étam. et le cal. ou le pistil.

706. R. sauvage, ravenelle, *Raphanus, raphanistrum.* Siliq. articulées, lisses, unilocul.; fl. bl. Eté. ©

707. R. cultivé, *R. sativus.* Pl. potagère, devenue indigène, et dont on distingue 3 principales espèces.

708. 1°. Raifort blanc, à racine blanche, ronde quelquefois à écorce rose ou rougeâtre.

709. 2°. Raifort noir, à racine ronde ou conique, épiderme noirâtre, sa saveur est plus piquante, sa chair plus ferme et volumineuse.

710. 3°. A racine fusiforme, allongée; épiderme blanche ou rougeâtre. Radis.

2°. *Calices ouverts.*

Moutarde Onglets de la cor. droits; glandes 6 entre les étam. et le pistil ou le cal.

711. M. des champs, senevé, *Sinapis arvensis.* Siliques à plusieurs angles, relevées en bosse de part et d'autres, et plus longues que leur corne terminale, et qui est amincie comme un double tranchant; fl. jaunes. Eté. Champs cultivés. ©

712. M. blanche, *S. alba.* Siliq. hérissée, corne terminale obliq., très-longue et en lame d'épée; fl. *id.* S. Syrenaica & orientalis Supp.

Sisymbre. Cal. et cor. ouverts; valves droites, corne courte et mince.

713. S. cresson de fontaine, *Sisymbrium nasturtium.* Siliq. inclinée, feu. ailées, fol. cordées; fl. blanches. Dans les ruisseaux. ♃

714. S. sauvage, *S. sylvestre.* Siliq. inclinées, ovales, oblongues, fol. lanc. et dentées en scie; fl. jaunes. Eté. ♃ Le long des eaux.

715 S. amphibie, *S. amphibium.* Siliq. *id.*; feu. à fol. ailées et dentées en scie Fl. *id.* Mai. Fossés aquatiq. ♃ A Belœil et Kain.

716. S. Roquette sauvage, *S. tenuifolium.* Feu. très-entières, les infér. 3 fois ailées, les supér. simples; fl. *id.* Eté. Le long des murs.

717. S Sagesse des chirurgiens, *S. Sophia.* Pét. plus courts que le cal; feu. plusieurs fois ailées; fl. *id.* Vers Mons, porte du Parcq; à St.-Symphorien / Hyon. glin.

Cresson. Siliq. élastiques, à valves se roulant sur elles-mêmes; stigm. entier, cal. peu lâche.

718. * C. impatiente, *Cardamine impatiens.* Feu. ailées, celles de la tige à oreillettes; fl. à 4, 2 ou sans pétales; siliques fines, élastiques. ☉ A Chimay.

719. C. velu, *C. hirsuta.* Feu. radic. couchées, ailées, velues, à 1 ou 2 paires de fol.; fl. bl. petites. ☉ Vers Ath et à Belœil. tournay.

720. C. des prés, élégant, *C. pratensis.* Feu. ailées, les radic. à fol. arrondis; fl. violettes. Avril. ♃

721. * C. amère, *C. amara.* Feu. ailées, fol. *id.*; fl. blanches plus grandes et tige plus rameuse qu'à la précédente. ♃ Fossés à Mourcoult.

722. C. à petites fleurs, *C. parviflora.* Fol.

id. ; fol. lanc., sessiles, glabres ; fl. à cor. ☉ A Belœil. Par M.r Paternostre.

C. des bois, *C. nemerosa.* A feu. radic. hérissées.

C. ombragée, *C. umbrosa.* Ces 2 espèces furent observées vers Verviers, par M.r Lejeune. *Fl. de Spa.*

CLASSE XVIe.

MONADELPHIE-DECANDRIE.

Bec-de-grue. 1 style ; 5 stigm., fruit terminé en bec, caps. à 5 coques.

Cor. régulière. * *Pedonc. uniflore.*

Y 723.* B. sanguin, *Geranium sanguineum.* Feu. orbiculaires à 5 lobes. sous divisés en 3 ; fl. rouges. Chimay.

** *Pédonc. ; biflores, pét. bifides.*

Y 724. B. disséqué, *G. dissectum.* Feu. *id.* pét. échancrés, et aussi longs que le cal. ; enveloppe du fruit velue. Fl. rouge. Les champs. ☉

Var. de trois pieds de hauteur, près d'Ath.

Y 725. B. pied de pigeon, *G. columbinum.* Feu. à 5 lobes principaux et sous divisés. Pét. plus longs que les feu. ; cal. grands et barbus ; enveloppe des fruits glabres. Fl. *id.* Haies. ☉

Y 726. B. fluet, *G. pusillum*, *Malvæfolium.* Pét échancrés, tige comprimée ; feu. réniformes, palmées et à divis. linéaires et aiguës, fl. *id.* à 5 étam. sans anthères. Terreins secs.

✓ 727. B. mollet, *G. molle.* Feu. du haut de la tige alternes, cal. sans barbe ; fl. *id.*

✓ 728. * B. luisant, *G. lucens.* Cal. pyramidaux et ridés ; feu. à 5 lobes arrondis. Fl. *id.* Vers Chimay et Marienbourg.

*** *Péd. biflores, pét. entiers.*

✓ 729. B. des prés, *G. pratense.* Feu. grandes, pét., palmées, découpées en 5 ou 7 loges pinnatifides ; fl. d'un bleu purpurin. post 7 fontin

730. B. batrachoïde, *G. batrachoïdes* ou *sylvaticum.* Feu. opposées à 5 lobes pinnatifides, incisées et pétiolées, à 4 stipules lancéol. ; fl. bleues. Bois de Saint-Denis et Mesière. ✕

✓ 731. B. à feu. rondes, *G. rotundifolium.* Tige couchée ; feu. incisées, réniformes ; pét. de la longueur du cal. ; fl. rouge, pét. légèrement échancrés. ⊙

✓ 732. B. Robertin, herbe à Robert, *G. Robertianum.* Cal. velu, et à 10 angles ; tige rameuse, velue, rougeâtre. ⊙ Juin.

**** *Péd. multifl., feu. pinnées ou multifides.*

✓ 733. B. cicutin, à feu. de cigue, *G. cicutarium.* Fl. rouges, à 5 étam. fertiles, à pétales entiers ; feu. ailées incisées, obtuses. ⊙ Été. Bords des champs.

✓ 734. B. cerfeuillé, *G. chærophillum.* Feu. opposées à longs pét., péd. très-longs, axill. garnis à la bâse de collerette de 5 à 7 divis. réfléchies, aigues. ⊙ Vers Tournay.

MONADELPHIE-POLYGYNIE.

GUIMAUVE. Cal. double ; l'extér. à 9 divisions, plusieurs caps. monospermes.

735. * G. officinale, *Althæa officinalis.* Feu. simples et cotonneuses ; fl. blanches teintes de rose. Terreins humides. A Wic, près de Condé.

MAUVE. Cal. double, l'extér. 3-phylles. Caps. *idem.*

736. M. petite, *Malva rotundifolia.* Tige couchée, feu. échancrées à la bâse, orbiculaires et à 5 lobes ; péd. penchés à la maturation des graines. Fl. d'un blanc rose. Eté.

737. M. ordinaire, *M. sylvestris.* Tige droite, feu. à 7 lobes aigus, péd. et pét. poillus ; fl. rouges. Eté. ©

738. M. alcée, *M. alcea.* Feu. un peu rudes et très-divisées ; tige droite hérissée de poils fasciculés. Fl. rouges. Juill. ✕ Tourpes, Vélaines, Cuesme, Hyon. Chez

739. * M. musquée, *M. moschata.* Diffère de la précédente par un odeur de musc, et par ses tiges garnies de poils droits, solitaires qui s'insèrent chacun sur un point saillant. Fl. *id.* Juill. ✕ A Houtain, Belœil.

CLASSE XVII.e

DIADELPHIE HEXANDRIE.

FUMETERRE. Cal. diphylle, cor. labiée, deux filamens membraneux portant chacun 3 anthères.

Y 740. F. bulbeuse, *Fumaria bulbosa.* Rac. bulb.; tige simple, bractées de la longueur des fl. rouges. Mars. Baudour, Blaton, Antoing, Ghlin, Fontaine-l'Evêque, Ecaussinnes.

Y 741. F. officinale, *F. officinalis.* Pericarpe en grappe, monosp., tige étalée; fl. *idem.*

742. F. grimpante, *F. capreolata.* Feu. un peu vrillées et grimpantes, fl. pâles; le reste *idem.* Lieux cultivés et sablonneux.

OCTANDRIE.

POLYGALE. Cal. 5 phylles, dont deux colorées et en formes d'ailes. Légume un peu en cœur à 2 loges.

Y 743. P. ou Laitier ordinaire et de Montpellier. *Polygala vulgaris et Montpelliaca.* Tige simple, feu. linéaires, lancéolées; fl. en grappe, crêtées blanches, bleues ou rouges. Eté. ✕ Terreins secs.

✕ P. Supina. Suppl

DECANDRIE.

LÉGUMINEUSES ou PAPILLONACÉES.

AJONC. Cal. diphylle, légume à peine aussi long que le cal.

Y 744. * A. marin, *Ulex europæus.* Feu. velues, aigues, épines éparses; fl. jaunes. Mai et juin, à Neufmaison, près de Chimay; aux Trois-pucelles, près de Mons et vers Ath. tantôt

GENET. Cal. lobé, lèvre supér. bifide, l'infér. trifide; étendart de la cor. oblong, réfléchi et s'écartant du pistil et des étamines.

℣ 745. G. des teinturiers, *Genista tinctoria.* Feu. lancéolées et glabres, rameaux arrondis, striés et droits; fl. jaunes Juill. ✕ A Baudour, Casteau, Stambruges.

℣ 746. G. velu, couché, *G. pilosa, prostrata.* Fl. fr. feu. lanc. obtuses; tige tubereuse et penchée ✕ Avril. Stambruges.

℣ 747. * G. herbacé, *G. sagittalis.* Tige ailée, rameaux articulés, membraneux; feu. ovales, lanc., fl. jaunes. Juill. ✕ Chimay, chemin de Couvin et entre Froidchapelle et Soumois.

℣ 748. G. d'Angleterre, *G. Anglica.* Epines simples, rameaux qui portent des fleurs non épineux; feu. lanc., fl. *id.* Havré, Casteau, Mainvault, Stambruges. / mourcourt, Kain,

Genet a bâlais. Stigm. long. et velu en dessus; filamens des étam. adhérens au germe, cal. prolongé vers la tige.

℣ 749. G. rameaux anguleux et sans épines; feu. ou ternées ou solitaires; fl. jaunes. Mai. Bois. *Spartium scoparium.*

Bugrane. Cal. 5 fides, étendart strié, légume enflé et sessile; filamens des étam. connés.

℣ 750. B. arrête-bœuf, *Ononis vulgaris.* Feu. ternées, celles du haut solitaires; rameaux sans épines et velus; fl. en grappes géminées et purpurines. Juin. ✕ C'est sans doute *Ononis arvensis*

Var. à fl. blanches. A Kain.

℣ 751. B. épineux, *O. spinosa.* Tige rameuse, pubescente, épineuse en vieillissant; feu. infér. ternées, ovales, dentées, les autres simples,

stipulées, fl. axill., souvent géminées, purpurines. Lieux sablonneux.

Anthyllide. Cal. ventru, légume un peu arrondi et tout à fait couvert par le calice.

℣ 752. A. vulnéraire, *Anthyllis vulneraria.* Tige velue, feu. aîlées, à lobes inégaux; têtes de fl. géminées; fl. jaunes. Eté. ♃ Beaumont, Ciply, Asquillies, Ghlin.

Orobe. Style linéaire, cal. obtus à sa base, à divis. supér. plus courtes et plus échancrées

℣ 753. O. tubereux, *Orobus tuberosus.* Feu. aîlées, lanc., stipule entier et en moitié de fer de flèche; fl. rouges. La Fagne.

Gesse. Style plane, velu en dessus et élargi, 2 divis. supér. du cal. plus courtes que les autres.

* *Pédonc. uniflores.*

℣ 754. G. aphaca, *Lathyrus aphaca.* Vrilles simples, stipules échancrés à leur base et en fer de flèche; fl. rouges. Moissons.

℣ 755. G. de Nissole, *L. Nissolia.* Feu simples, stipules subulés; fl. rougeâtres pâles; fr. longs péd. ♃ A Auvaing, à Houtain et près d'Ath, porte de Bruxelles. Kain

** *Pédonc. multiflores.*

℣ 756. G. des bois ou sauvage, *L. sylvestris.* Vrilles à plusieurs divisions; feu. en lames d'épée, tige ailée; fl. rougeâtres. A Vaux, vers Ath, Calonne. mathieu

757. G. des marais, *L. palustris.* Vrilles *idem*, stipules lancéolés; fl. rouges-pourpres. ♃ A Rumillies.

758. * G. tubereuse, *L. tuberosus.* Vrille fourchue; fol. ovales; entre-nœuds nus; fl. rouges. ✕ Vers Ath.

759. G. velue, *L. hirsutus.* Vrilles *idem.*, feu. lanc., légume velu; sem. chargée d'aspérités; fl. rouges-pourpres. © Chimay.

♃ 760. G. des prés, *L. pratensis.* Vrilles *id.* à subdivis. simples, fol. *id.*; fl. jaunes. Juin. ✕

761. G. à feu. larges, *Lath. latifolius.* Tige ailée, glabre, rameuse; feu. ailées, assez larges; fl. nombr., grandes et en bouquet. ✕ A Hyon, par Mr. Gossart.

Vesce. Stigm. barbu transversalement par son côté inférieur.

* *Pédonc. long.*

♃ 762. V. à bouquets, *Vicia cracca.* Fol. chargée de duvet et lanc. pédonc. portant plusieurs fl. imbriquées, rouges-pourpres. Juin. ✕

** *Pédonc. courts, fl. axill.*

763. * V. ségétale, *V. segetalis.* Fol. oblongues, obtuses, avec une pointe assez longue. Lég. axill., sous-sessiles, ordinairement solitaires, dressées, linéaires, glabres; fl. rouges. A Irchonwelz.

♃ 764. V. cultivée, *V. sativa.* Lég. sessiles et droits, quelquefois par paires; feu. émoussées, stipules marqués d'une tâche noirâtre; fl. *idem.* Cultivé.

♃ 765. * V. fausse-gesse, *V. lathyroïdes.* Lég. sessile, solitaire, droit et glabre; fol. disposées par 6, dont les infér. sont un peu en cœur; fl. rouges. Mars et Avril. Lieux stériles à Baudour.

℣ 766. V. des haies, *V. sepium.* Lég. péd. droits et disposés par 3 ou 4 ; fol. ovales et très-entières, dont les extér. vont en décroissant ; fl. rouges. Eté. Haies.

Astragale. Légume relevé en bosse et à deux loges.

℣ 767. * A. Reglisse-bâtarde. *Astragalus Glycyphyllos.* Tige couchée, légume courbé, feu. ovales et plus longues que les péd. ; fl. d'un verd-jaunâtre. A Virelles, Basècles ; citadelle de Tournay. ✕

– Trèfle. Fleurs ramassées comme en tête, légume à peine plus long que le cal., non persistant.

* *Lég. caché et polysperme.*

℣ 768. T. rampant, triolet, *Trifolium repens.* Tête de fl. en ombelle ; lég. tetrasperme ; tige rampante ; fl. rouges ou blanches. ✕

** *Calices velus.*

℣ 769. T. des prés, *T. pratense.* Epi globuleux, un peu velu et entouré de stipules opposées et membraneuses ; fl. rouges et monopét. ✕

770. T. alpestre, *T. alpestre.* Deux épis terminaux velus, feu. lanc. et légèrement dentées en scie, stip. vertes ; fl. *id.* Bois de Chimay.

771. T. jaunâtre, *T. ochroleucum.* Tige nombreuse, rondes, velues, épis ovales, fl. jaunes-pâles. ✕ Vers Beaumont.

℣ 772. T. des guerets ou des champs *T. arvense, lagopus.* Pied. de lièvre ; épi velu et ovale,

C. Striatum. Suppl

dents du cal. setacées, velues et égales; fl. rougeâtres, tache rouge à l'aile de la cor. ⊙

*** *Calices enflés et ventrus.*

ν 773. T. fraises, *T. fragiferum.* Tige rampante, cal. à 2 dents réfléchis, enflés, épis ronds, rougeâtres. A Baugnies, Belœil, Ghlin, Ath. ♃

ν 774. T. houblon, *T. lupulinum, agrarium.* Fol. impaire pét. et écartée; épi glabre, imbriqué.

Var. à fl. blanches. A Tournay.

ν 775. T. filiforme, *T. filiforme.* Epi un peu imbriqué, cal. pédonc.; étendart courbé et persistant, tige couchée, fl. jaunes. A Moustier. ⊙

ν 776. T. nain, *T. procumbens.* Tige couchée, épi ovale et imbriqué, étandart *id.*; fl. *id.* ⊙ A Belœil.

Melilot. Fl. en grappes lâches; légume plus long que le cal.; la fol. impaire écartée.

ν 777. M. officinal, *Melilotus officinalis.* Légume ridé, aigu, bisperme; fl. jaunes.

M. houblonné. Voy. Trefle, n°. 774.

ν 778. * M. grand, *M. altissima.* Pers. Tige faible, grimpante de 8 à 9 pieds, fr. noir, fl. jaunes petites; ✕ A Ghislage, bord de la Haine. Juill.

Luserne. Légume contourné en volute et comprimé; carêne divergente de l'étendart.

ν 779. L. ordinaire, *Medicago sativa.* Fl en grappe, tige droite, glabre; fl. violettes. ✕ Se cultive par-tout.

780. L. en fer de faulx, *M. falcata.* Tige couchée, lég. en forme de croissant; fl. jaunes en grappe. ✕ A Kain, Ghlin.

781. L. houbloné, *M. lupulina.* Epi ovale, lég. réniforme, monosperme; tige et fl. *id.* ✕ Dans les prés et champs.

782. * L. nain, droite, *M. minima.* Fl. fr., *M. recta.* Pers. Tige de 4 à 5 pouces à fruits garnis d'aiguillons crochus; stipules entiers; fl. jaunes. Lieux secs, à Obourg. ⊙

Lotier. Légume cylindrique, articulé, aîles des cor. conniventes.

783. L. à petites cornes, *Lotus corniculatus.* Têtes de fl. applaties en dessus; tiges penchées, légumes cylindriques et étalés; fl. jaunes. Eté. ✕

Ers. Cal. 5 fides et égal à la cor.

784. E. à 4 semencés, *Ervum tetraspermum.* sem. globuleuses, péd. à une ou 2 fl. d'un blanc sale. ⊙ Juin. Moissons.

785. E. velu, *E. hirsutum.* Lég. à 2 sem. globuleuses; péd. à fl. nombreuses, d'un bl. sale. ⊙ haies, champs.

Ornithope. Lég. articulé, arrondi et courbé.

786. O. délicat, pied d'oiseau, *Ornithopus perpusillus.* Tige couchée, feu. aîlées, 3 ou 4 fl. d'un blanc marqué de rouge. Lieux sablonneux. Kain, Belœil, Ghlin.

Hippocrepide. Lég courbé en fer de cheval, dont une suture à échancrures.

787 * H. fer-à-cheval, *Hyppocrepis comosa.* Lég. comprimés, serrés entre eux; fl. jaunes.

Vers Chimai et Marienbourg, sur les roches. A Masnuy; par M.r Gossart.

Espargette. Légume articulé, 1 sem. à chaque articulation; carène obtuse.

♈ 788. E. gros sainfoin, *Hedysarum onobrychis.* Feu. ailées, légume hérissé d'aspérités aigues; tige allongée, fl. rouges. Mai. A Baudour. On la cultive en grand dans quelques endroits.

Pois. Style triangulaire, velu et relevé en carène, 2 divis. du cal. plus courtes.

♈ 789. P. cultivé, *Pisum sativum.* Stipules arrondis et crénelés inférieurement, péd. à plusieurs fl. blanches. Mai. ☉

Le pois est généralement répandu dans les potagers, on en connaît différentes espèces : pois commun; pois goulu ou *mangetout*; pois nain; pois à bouquets; etc.

♈ 790. P. des champs ou de pigeons, *P. arvense.* péd. uniflore, pét. de 4 feu; stipules crénelés; fl. rouges pourpres. Cultivés. ☉

Haricot. Carènes des fl. roulées en spirales avec les étam. et le pistil.

♈ 791. H. commun, *Phaseolus vulgaris.* Tige grimpante; fl. en bouquet 2 à 2 rougeâtres On en cultive un grand nombre de variétés, qui ne se reconnaissent que par la grosseur et la couleur du fruit. ☉

♈ 792. H. nain, *P. nanus.* Péd. paucifl. axill. ☉

Fève. Plante sans vrilles, stygm. velu à sa base; tâche noire sur les ailes de la cor.

♈ 793. F. commune; Grosse-Fève, Fève de ma-

rais, *Faba vulgaris;* Lestib. *Vicia faba major.* Linn. Légume qu'on cultive beaucoup; on en distingue 2 *var.*, l'une potagère et l'autre des champs, pour les moutons. ⊙

CLASSE XVIIIe.

POLYADELPHIE-ICOSANDRIE.

* *Trois styles.*

MILLEPERTUIS. Cal. 5-fides, cor. 5-phylles, filets nombreux, séparés en 5 paquets. capsule.

✓ 794. M. tétragone, *Hypericum quadrangulare.* Tige carrée, fl. jaunes. Pl. herbacée. ✱

✓ 795. M. ordinaire, *H. perforatum.* Tige comme à 2 tranchans, feu. obtuses, criblées de pores transparens stigm. à points noirâtres; fl. *id.*

✓ 796. M. couché, *H. humifusum.* Tige *id.* couchée, déliée; fl. axill., solitaires, jaunes. ⊙ Vers Ath, Leuze, Tournay.

✓ 797. M. de montagne, *H. montanum.* Cal. glanduleux, tige cylindrique, droite, une supérieurement, feu. ovales, glabres; fl. *id.* Juill. ✱

✓ 798. M. velu, *H. hirsutum.* Cal. glanduleux, tige *id.*, feu. ovales, un peu cotonneuses; fl. *id.* A Stambruges, Chimay.

✓ 799. * M. des marais, *H. elodes.* Tige rampante, cylindrique et velue; feu. arrondies, velues; fl. *id.* A Casteau, Stambruges.

✓ 800. * M. élégant, *H. pulchrum.* Cal. glanduleux, tige cylindrique, feu. en cœur, amplexic. glabres; fl. jaunes-dorées. A Mainvault, Mézière.

CLASSE XIXe.

SYNGENESIE.

§. 1°. *Semi-Flosculeuses.*

* *Réceptacle nu.*

1°. Polygamie égale.

Salsifix. Cal. simple, aigrette, plumeuse.

✓ 801. S. des prés, *Tragopogon pratense.* Barbe de bouc, divisions du cal. aussi longues que la fl. Feu. entières et presqu'appliquées contre la tige; fl. jaunes. Juin. ✕

✓ 802. S. à gros pédoncules, *T. majus.* Pers. cal. plus long. que la cor., feu. entières, roides, péd. enflés sur le haut. ✕ Fortifications de Tournay.

Scorsonère. Aigrettes *idem* Cal. à écailles imbriquées.

✓ 803. S. d'Espagne, *Scorzonera hispanica.* Tige ramifiée; feu. ondulées et amplexic; fl. jaunes Juill. Commune dans les potagers.

Picride. Aigr. *id.* Cal. garni de fol. à sa base. Sem. sillonées transversalement.

✓ 804. P. épervière, *Picris hieracioïdes.* Lin. *Crepis hierac.* Lam. col. lâche, feu. entières et lanc. péd. parsemés d'écailles subulées; fl. jaunes. Juill. ✕ Ath, Tournay, porte de Valenciennes.

Laitron. Cal. ventru et imbriqué, aigrettes à poils.

V 805. L. des marais, *Sonchus palustris*, *paludosus*. Péd. hérissés ainsi que les cal.; feu. oreillées et profondement découpées. Tournay. ✳

V 806. L. des champs, *S. arvensis*. péd. et cal. *id.*; fl. comme en ombelle. Feu. profondement découpées et en cœur à leur bâse; fl. jaunes. Juin. ✳

V 807. L. des lieux cultivés; Laitue de lièvre, *S. oleraceus*. Thuil., fl. de Paris. Péd. cotonneux; cal. glabres; fl. *id.*

V 808. L. luisant, *S. lævis*. Tige droite, anguleuse inférieurement; lisse, verte, tendre et fistuleuse; feu. alternes, amplexic. oreillées et glabres; quelquefois en lyre avec lobe terminal large et deltoïde et bordées de petites dents, fl. *id.*

V 809. L. épineux, *S. asper*. Feu. bordées de spinules nombreuses, roides et piquantes; fl. *id.*

Laitue. Cal. imbriqué, cylindrique; aigrettes simples et pédiculées, sem. lisses.

V 810. L. veneneuse, *Lactuca virosa*. Feu. horizontales et chargées d'aiguillons sur les arrêtes postérieures. ⊙ Tournay, Vaux.

V 811. * L. à feuilles de saule, *L. saligna*. Feu. en fer de pique, linéaires et à aiguillons sur l'arrête postérieure. Juillet. Vaux. ⊙

V 812. L. sauvage, *L. sylvestris*. Feu. radic. droites, sinuées, les caulinaires sagittées, sessiles, dentées, épineuses sur le côté de dessous. Vers Tournay. ⊙

V 813. * L. vivace, *L. perennis*. Feu. à découpures linéaires, dont la partie supér. est dentée; fl. bleues. Juin. Harmignies, Ciply. ✳

♃ 814. L. cultivée, *L. Sativa.* Feu. orbiculaires. Tige rameuse; fl. en corymbe et jaunes.

On en cultive principalement trois variétés dans nos potagers: 1° la laitue pommée, 2° la laitue frisée, 3° la laitue romaine ou chicon.

Epervière. cal. imbriqué, aigrettes simples et sessiles.

* *Hampe nue.*

♃ 815. E. piloselle, *Hieracium pilosella.* Feu. entières, ovales, poilues en dessous, racines à rejets; cor. rouges extérieurement; fl. jaunes. ♃

♃ 816. * E. douteuse, grande oreille de rat. *Hier dubium.* Thuil. pl. entièrement velue, elle en paraît cotonneuse et blanchâtre, hampe multifl. Sur de vieux murs à Gosselies.

** *Tige garnie de feuilles.*

♃ 817. E. des bois, *H. sylvaticum.* Tige droite, rameaux latéraux divisés; feu. oblongues, lanc., un peu cendrées, douces au toucher; péd. à écailles auprès du cal. Juin. Bary.

818. E. des savoyards, *H. sabaudum* Tige droite multifl., feu. ovales, lanc., dentées et à demi amplexic.; fl. *id.* Juillet. Bois de Belœil.

♃ 819. E en ombelle, *H. umbellatum.* Feu. linéaires, un peu dentées et éparses; cal. rude, noirâtres. ♃ Août. Bois de Ghlin, d'Ath.

820. E. auricule, *H. auricula* Tige multifl. à rejets rampants; feu. glabres, à poils rares sur les bords et sur les nervures; pédicelles des fleurs courts. ♃

♃ 821. E. des murs, *H. murorum.* Pulmonaire

des Français ; tige rameuse, feu. radic. ovales et dentées ; les caulinaires beaucoup plus petites ; fl. jaunes. Juill. ✕

v 822. E. des marais, *H. paludosum.* Tige rameuse, paniculée ; feu. amplexic., glabres, allongées et dentées ; cal. à poils noirâtres et rudes.

Prénanthe. Fol. à la base du cal. ; aigrettes simples et presque sessiles ; un seul rang de demi-fleurons.

v 823. P. des murailles, *Prenanthes muralis.* Lin. *Chondrilla muror.* Fl. fr., feu. profondement découpées ; fl. à 5 demi-fleurons. Juillet. Ath, Tournay.

Crepide. Base du cal. à écailles caduques, aigrettes plumeuses et pédiculées.

v 824. C. Bisannuelle, *Crepis bisannua* ou *biennis.* feu. pinnatifides, rudes, à base dentée. Cal. écailleux ; fl. jaunes. Tournay.

v 825. C. fetide, *C. fœtida.* Pét. dentées, feu. pinnatifides, hérissées. Août. A Chimay, Tournay, Ciply, St. Macaire.

v 826. C. des toîts, *C. Tectorum.* Feu. sessiles, lisses, pinnatifides à la base ; lanc. vers le haut, les infér. dentées. Août. Tournay.

v 827. C. verte, veneneuse, *C. virens.* Feu. profondement découpées, glabres et amplexic. ; cal. un peu. cotonneux. ◎ Vers Ath. Par M. Neve.

Lampsane. Sem. nues.

v 828. L. commune, *Lampsana communis.* Cal. anguleux, péd. très-rameux et déliés. ◎

Hyoseris. Cal. presqu'égal ; aigrettes barbues, ayant une espèce de cal. de poils.

829 H. fluette, naine, *Hyoceris minima*. Lin. *Lampsana minima*. Fl. fr.; tige nue et rameuse, péd. renflé sous la fl. Ath. Par M. Neve. Blaton!

Thrincie. Cal. octogone, 8-phylles, récept. alvéolaire; aigrettes du centre pédicellées, plumeuses.

830. T. hérissée, *Trincia hirta*. *Leontodon hirtum*. Linn. *Hyoseris taraxacoïdes*. La Marcq. cal. droit, feu. dentées, velues, à découpures obliques, divisions infér. du cal. formant un pli. ✕ Vers Ath.

831. T. velue. Liondent des Rochers. *T. hispida*. Pers. *Leontodon saxatile*. Lamarck. Feu. rudes sinuées, couchées par terre, poils bifurqués en V, fl. jaunes, petites de 8 à 10 demi-fleurons. Blaton.

Drepanie. Récept. alvéolaire, aigrette de poils, cal. caliculé, écailles laches, subulées.

832. D. barbue, *Drepania barbata*. Fl. fr. *Crepis barbata*. Linn. *Tolpis barbata*. Pers. Tige rameuse, pédonc. enflés; feu. lanc., dentées; celles de la tige étroites et en petit nombre; fl. jaunes pâles et noires pourpres au centre. ⊙ Vers Orroir. Par M.r Paternostre.

Liondent. Cal. imbriqué, écailles laches, aigrettes plumeuses.

833. L. velu, *Leontodon hispidum*. Linn. *Apargia crispa*. Willd. *L. pratense*. Lamarcq. Cal. droit; feu. dentées, hérissées de poils fourchus. Juin. Ath. Tournay.

834. L. écailleux, *L. squammosum*. *Apargia alpina*. Willd. Rac. oblique et tronquée; feu. oblongues, entières ou dentées, hampe simple,

unifl. chargée de poils noirâtres et de petites écailles, linéaires, foliacées, cal. imbriqué, velu. Ath. Par M. Neve.

835. L. Pissenlit. *L. taraxacum.* Ecailles infér. du cal. réfléchies. ✕

** *Réceptacle chargé de paillettes.*

PORCELLE. Cal. un peu imbriqué, aigr. plumeuse.

836. P. à longues racines, *Hypochœris radicata.* Feu. à bords découpés, rudes et obtuses; tige nue, rameuse, lisse; pédonc. écailleux, cor. ample, écailles du cal. ayant une saillie garnie de cils. ✕ Mons, Ath. tournay

CHICORÉE. Cal. à fol. à sa base, aigrettes à 4 ou 5 dents et chargées de poils peu sensibles.

837. C. sauvage, *Cichorium intybus.* Feu. profondement découpées, fl. géminées, sessiles et bleues. Août.

1 *Var.* à fl. blanches, A Binche, Velaines.

* 2. *Var.* à fl. roses. à Gaurain.

838. C. endive, *C. endivia.* Feu. simplement crénelées, fl. solitaires, pédonc. et bleues. On en cultive dans nos potagers plusieurs variétés agréables: 1°. La *Scarole*, à large feu.

2°. *L'endive blanche* ou petite endive.

3°. *L'endive frisée.*

§. 2°. *FLOSCULEUSES.*

BARDANE. Cal. globuleux, à écailles à aiguillons crochus.

839. B. ou Glouteron officinale, *Arctium*

lappa. Feu. en cœur. pétiolées, très-grandes; fl. purpurines.

840. B. à grosses têtes, *A. majus.* Tige striée, rameuse; feu. infér. amples, cordiformes, pétiolées, un peu cotonneuses en dessous; cal glabres; fl. *id.* Bois vers Tournay. ♃

841. B. cotonneuse, *A. tomentosum.* Diffère de l'espèce commune en ce que son cal. est couvert de coton blanc et remarquable. Vers Thuin et Ath. ♃

Sarrette. Cal. un peu cylindriq. imbriqué et sans aiguillons.

842. S. des champs, *Serratula arvensis.* Linn. *Cirsium arvensis.* Fl. fr., chardon hémoroïdale; fl. purpurines, feu. dentées, demi-pinnatifides épineuses. Les chemins. ✱ J. Cinctoria

Carline. Cal. à écailles allongées, disposées en rayons et colorées.

843. C. ordinaire, *Carlina vulgaris.* Cal. couronné de rayons blancs, fl. terminales en corymbe, et d'un blanc-sale. On s'en sert pour hygromètre. ☉ Lieux incultes.

Chardon. Cal. ovale, à écailles épineuses et imbriquées. Récept. chargé de poils.

844. * C. marie, *Carduus marianus.* Linn. *C. maculatus.* Lamarcq. Feu. amplexic., sinuées, épineuses; cal. sans involucre, garni d'épines doubles et creusées en goutière; fl. rouges. Juin. Mons, Binch.

845. * C. laineux, aux ânes, *C. eriophorus* Linn. *Cirsium eriophorus.* Fl. fr., feu. sessiles, ailées sur 2 rangs, 4 divisions alternativement

droites et réfléchies, fl. rouges; grosses têtes et cotonneuses. Vers Tournay. ♃

846. C. nain, sans tige, *C. acaulis.* Cal. glabre; fl. *id.* Vers Tournay et Antoing.

847. C. acanthin, *C. acanthoïdes.* Feu. sinuées, épineuses, cal. pédonc., solitaires, droits, velus. Obourg, Mons. tournay

848. C. penché, *C. nutans.* Feu. semi-decurrentes épineuses, écailles du cal. ouvertes. ☉ Tournay.

849. C. à fl. menues, *C. Tenuiflorus.* Fl. fr.; tiges cannelées, cotonneuses, blanchâtres; ailes de la tige, sinuées, dentées, épineuses; feu. sinuées, anguleuses et épineuses; fl. terminales, purpurines, 3 à 4 ensemble. Tournay. ☉

850. C. lancéolé, *C. lanceolatus.* Feu. ailées, hérissées, à divisions divergentes; tiges et cal. velus. Chemins.

851. C. disséqué, *C. dissectus.* Feu. décurrentes, lancéolées et garnies de petites dents non épineuses, cal. épineux; fl. rouges. ♃ Juill. Prés.

852. C. crépu, frisé, *C. Crispus* Feu. sinuées, à bords épineux; fl réunies en tête terminale, écailles du cal. sans aiguillons, un peu terminées en barbe et ouvertes; fl. rouges. Juin. ♃ Buissons.

Cirse. Cal. ovales à écailles imbriquées à ramifications épineuses, bractées; corollules égales.

853. C. ou Quenouille potagère, *Cnicus oleraceus.* Tige cannelée, blanchâtre, feu. glabres, ciliées, plus ou moins pinnatifides; bractées jau-

nâtres, entières ciliées, concaves; fl. blanc-sales. Prés marécageux.

ν 854. C. des marais, *Cnicus palustris.* Pers. *Carduus palustris.* Lin. Tige simple, ailée, épineuse; feu. longues décurrentes, pinnatifides, ciliées d'épines blanchâtres et cotonneuses en dessous; fl. terminales-ramassées, presq. sessiles. ✱ Ath.

Onoporde. Récept. cellulaire; cal. à écailles à aiguillons crochus.

ν 855. O. pet d'âne ou pédane, *Onopordum acanthium.* Cal. raboteux, écailles ouvertes, à aiguillons crochus; feu. sinuées, fl. purpurines. ☉ Mons, Baudour.

§ 3.° *Radiées.*

Bident. Récept. chargé de paill. aigrettes droites et âpres au toucher; peu de demi-fleurons à la circonfér.

ν 856. B. partagé, chanvre aquatique, *Bidens tripartita.* Tige rougeâtre, feu. digittée en 3 ou 5 fol. dentées; sem. droites; fl. jaunes-sales flosculeuses avec bractées. Fossés. Juillet. ☉

ν 857. B. penché, *B. cernua.* Feu. opposées, connées, dentées en scie, pointues, fl. *id.*, mais penchées. ☉

ν 858. * B. petit, *B. minima.* Var. 6 de *Linn.* Tige de 4 à 6 pouces. Se trouve dans les mares de Casteau. Verqueqes

Eupatoire. Récept. nu; aigr. plumeuses; cal. imbriqué, oblong; style alongé, bifide.

859. E. chanvrin d'Avicenne, *Eupatorium cannabinum*. Feu. digittées, fl. rougeâtres. ♃ Août, Tournay.

2.° *Syngénésie Polygamie superflue.*

Tanaisie. Récept. nu, aigr. avec un petit rebord, cal. imbriqué, hémisphérique; languettes 3 fides.

860. T. ordinaire, *Tanacetum vulgare*. Feu. 2 fois aîlées, incisées, dentées en scie; fl. jaunes; plante très-aromatique. Juillet. ♃

Armoise. Récept. peu velu, aigrettes O.; cal à écailles imbriquées, arrondies, conniventes.

861. * A. champêtre, auronne sauvage, *Artemisia campestris*. Petites feu. à plusieurs divisions linéaires; tige couchée et alongée, fleurs roussâtres; lieux secs et arides. Vieux murs, à Couvin, à Givet.

862.* A. Absinthe, *A. absinthium*. Feu. composées et multifides, récept. velu; fl. en globe et pendantes. ♃ Juin. A Chimai et à Aublain, Soumois.

863. A. ordinaire, *A. vulgaris*. Feu. aîlées, planes incisées et contonneuses en dessous, blanchâtres; fl. roussâtres en grappes simples et recourbées; fleurons du contour, cinq. Juillet. ♃

On cultive dans les jardins deux variétés exotiques:

1.° A. estragon, *A. dracunculus*.

2.° A auronne, vulgairement ivrogne, *A. abrotanum*. L'une et l'autre très-aromatiques.

PERLIÈRE. Récept. nu, aigr. plumeuses, cal. à écailles rondes, sèches, imbriquées, colorées.

♃ ♈ 864. P. ou Gnaphale des bois, *Gnaphalium sylvaticum.* Tige droite simple; feu. linéaires, cotonneuses. ♃ Août, Ath, Bary, Ramecroix, Obourg.

♃ ♈ 865. P. jaunâtre, glomerulée, *G. luteo-album.* Thuil. *G. conglobatum.* Lamarck. Tige très-cotonneuse, feu. molles, demi-ambrassantes, fl. jaunes pâles en pelotons. ☉ A Ghlin, Obourg.

♃ ♈ 866 P. dioïque, *G. dioïcum.* Pied de Chat. Tige simple à rejets; fl. rouges en corymbe. ♃ Avril. Blaton, Vaux, Mainvault, à Ghislage, au bois de Mons.

♃ ♈ 867. P. des marais, *G. uliginosum.* Tige rameuse étalée; fl. terminales, serrées entr'elles et jannâtres; pl. cotonneuse. Juillet. ☉

868. *P. des sables, *G. arenarium.* Feu. blanchâtres, tomenteuses, obtuses, les radicales spatulées-lanc.; les caulin. linéaires lanc.; fl. luisantes en corymbe composé. A Obourg et vers Ath. Observé par M.r Neve.

CONYSE. Récept. nu, aigr. simples, cal. imbriqué, peu arrondi; rayons du contour trifides.

♈ 869. C. rude, commune; herbe aux mouches; *Conyza squarrosa.* Feu. lanc. aigues; fl en corymbe, jaunes sales. Lieux secs. ♃ Août.

VERGERETTE. Récept. nu; aigr. à poils; cor. du contour linéaires, très-étroites.

♈ 870. V. acre, *Erigeron acre.* Ped. alternes, unifl., fl. bleues-pales. Lieux secs. Eté. ♃

871. V. paniculée, du Canada, *E. canadense.* Pl. hérissée; feu. lanc., ciliées. Tournay, Mons. ©

Tussilage. Récept. nu, aigr. simples; écailles du cal. aussi longues que les fl. du disque et un peu membraneuses.

872. T. Pas d'âne, *Tussilago farfara.* Tige unifl. et imbriquée, feu. un peu en cœur, anguleuses et légèrement dentées, blanchâtres en dessous; fl. jaunes. Mars. ✱

873. T. chapelière, *T. petasites.* Fl. en bouquet ovale, hampe chargée d'écailles foliacées, feu. pétiolées, grandes, cordées, dentées; fleurs floscul. purpurines. ✱ Mons, Gosselies, Ath, Aubechies.

Seneçon. Récept. et aigr. *id.* Cal. cylindriq. à fol. à sa base; sommet des écailles colorées.

1°. *Fleurs Flosculeuses.*

874. S. vulgaire, *Senecio vulgaris.* Feu. sinuées, comme ailées, amplexic., épaisses; fl. jaunes.

Var. à feu. et tige cotonneuses.

2°. *Fl. radiées.*

875. S. des bois, *S. sylvaticus.* Feu. ailées, finement dentelées; fl. en corymbe. Dans la Fagne.

876. S. jacobé, *S. Jacobæa.* Feu. en lyre, ailées à découpure linéaires; fl. en corymbe, jaunes.

877. S. aquatique, S. *aquaticus.* Diffère du précédent par ses graines glabres, par son cal.

hémisphérique, par ses rayons ovales; est presq. toujours glabre, à feu. infér. entières. ✕ Vers Ath.

878. S. des marais, *S. paludosus.* Tige droite, feu. entières, longues, étroites, dentées en scie; fl radiées terminales. ✕ Tournay.

879. S des forêts, *S. nemorensis.* Tige cannelée, branchue, feu. ovales, lanc., dentées, vertes, obscures, fl termin. en corymbe, feuillées, péd courts. ✕ Dans la Fagne, à Bary.

880. * S. sarrasin, *S. sarrasenicus.* Tige simple, feuillée, fl. en corymbe, jaunes-pâles, cal. cylindriq.; rayons peu nombreux; feu. lanc. dentées, glabres, les infér. peu pétiolées. ✕ La Fagne, bois d'Hanon.

* *Var.* à feu. ovales.

881. * S. doria, *S. doria.* Tige droite, simple, feu. charnues, lanc., entières, un peu décurrentes; fl. en corymbe. ✕ Bois de St. Denis et à Orroir. Par M. Paternostre.

Verge d'or. Récept nu, aigr. simples; fl. à 5 rayons; écailles du calice imbriquées, serrées.

882. V. ordinaire, *Solidago virga aurea.* Tige un peu flexueuse et anguleuse, cannelée, rougeâtre en bas; rayons écartés; feu. ovales, lanc., retrécies en pétioles. Les bois.

Cineraire. Récept. et aigr. *id.* cal. simple.

883. * C. des marais, *Cineraria palustris.* Plante laineuse en haut, cylindriq., rameuse très-feuillée, feu. sinuées ou fortement dentées; sessiles, rameaux plurifl., en corymbe, involucre d'un seul rang de fol.; sem. striées à aigr. blanches. Ath, (Nève) à Mons. ✕

884. C. des champs, *C. campestris.* Fl. en ombelle, tige simple, feu. cotonneuses; les radic. ovales, un peu crénelées; les caulinaires lanc., entières. A Bary, Bruyelle. ✕ bois de brune

INULE. Anthères garnis à la base de 2 filets soyeux; le reste *idem.*

885. * I. aulnée, *Inula helenium. Campana helenium.* Feu. amplexic., ovales, ridées et cotonneuses en dessous; feu. du cal. ovales, fl. jaunes. Juill. ✕ A Sars-lez-Eugies. Par M. Havart.

886. * I. pulicaire, *I. pulicaria.* Feu. ondulées, embrassantes, tige couchée. fl. jaunes, arrondies, à rayons très-courts. Mons, porte de la Guérite. a Anseraeul & Ver tournaij.

887. I. dyssenterique, *I. dyssenterica.* Feu. cordées, amplexic allongées, peu. cotonneuses; tige velue, écailles du cal. sétacées; fl. jaunes. ✕ Tournay. On l'appelle encore *I. conyzière.*

888. * I. Britannique, *I. Britanica.* Feu. amplexic., dentées en scie, lancéolées, velues en-dessous; tige rameuse, droite et velue; fl. jaune. ✕ Août. Chimay.

889.* I. à feu. de saule, *I. salicina.* Feu lanc., recourbées, à dentures âpres; fl. jaunes, les péd. latéraux dépassant les autres. ✕ Juill. A Bonsecours et à Condé. Par M. Neve. Vers tournay Bonsecours Condé.

DORONIC. Récept. nu, aigr simples; écailles du cal. sur 2 rangs, égales entre-elles; sem. de la circonf. nues.

890. D. à racines noueuses, *Doronicum scorpioïdes.* Fl. fr. et Willd. rac. noueuse épaisse, genouillée, rameaux longs, unifl.; feu. radic.

pét., ovales, prolongées sur le pét. A Mésière. Par Mr Gossart. *Var.* 6 de Lamarcq.

Parquerette. Récept. nu et coniq., aigr. O; cal. hémisphériq.; sem. ovales.

891. P. petite marguerite, *Bellis perennis.* Hampe nue; fl. du disque jaunes; celles de la circonf. blanches ou rouges. ♃

Chrysanthème. Récept. nu, cal. hémisph. et imbriqué, écailles marginales, membraneuses.

892. C. leucanthème, grande marguerite des prés, *Chysanthemum leucanthemum.* Feu. amplexic., oblongues, dentées en scie en haut, et simplement dentées vers la base. Fl. *id.*

893. C. des bleds, marguerite dorée. *C. segetum.* Feu. amplexic., dentées, en scie vers la base, et déchiquetées vers le haut; fl. toutes jaunes. ☉ Juillet. Rumes, Ghlin.

Matricaire. Récept. nu, aigr. O, cal. *id.*; écailles du bord solides et un peu aigues.

894. M. ordinaire, *Matricaria parthemium. Pyrethrum matricaria*; fl. fr. *Chysanthemum parthemium.* Pers. feu planes et composées; fol. ovales et incisées, pédonc. rameux, rayons blancs terminés par 3 dents ♄ Lieux pierreux.

895. M. camomille, *M. chamomilla.* Tige rameuse, souvent rougeâtre; feu. à divis. capill.; cal. peu hémisphérique. Les champs.

Camomille. Récept à paill., aigr. O; cal. hémisph. et presq. de niveau en son bord; cor. de la circonfér. formant plus de 5 rayons.

896. C. des champs. *Anthemis arvensis.* Récept.

conique ; paillettes un peu lanc. , sem. couronnées, rayons blancs. Juin. ©

V 897. C. puante, *A. cotula.* Récept. *idem.* paillettes setacées ; sem. nues. ©

Achillée. Récept. *id.* aigr. O ; cal. ovale imbriqué ; Cor. du contour de 4 rayons.

V 898. A. millefeuilles, *Achillea millefolium.* Feu. 2 fois aîlées à divis. linéaires et dentées ; Tige sillonnée ; fl. blanches. Juin. ⚹

899. *Var.* à fl. roses à Ghlin, à Tournay.

V 900. A. sternutatoire, *A. ptarmica.* Feu. lanc. finement dentées en scie, pointues ; fl. blanches. Tournay. Juin. ⚹

3°. *Polygamie frustranée.*

Helianthe. Récept. plat, à paillettes ; aigrettes fourchues, cal. imbriqué.

V 901. H. topinambour, *helianthus tuberosus.* Feu. ovales, en cœur, et marquées de nervures triples ; fl. jaunes, 7bre. ⚹ cette plante originaire de l'Amérique, s'est acclimatée et se cultive beaucoup.

Centaurée. Récept. soyeux, aigr. simples ; corollules du contour, infundibuliformes, à languettes alongées et irrégul.

V 902. C. chausse-trape, *centaurea calcitrapa.* Cal. sessile et garni de grandes épines. Feu. sous-aîlées, linéaires et dentées ; tige velue ; épines calicinales blanches ; fl. rouges. Août.

V 903. C. jacée, *C. jacea.* Linn *pratensis* Thuill. graines comme nues, involucre globuleux, écailles extér. ciliées, fleurons extér. femelles ou sté-

riles, rayonnant. Feu. supérieures entières, les inférieures divisées, à St. Denis, à Tournay, Mons. C. austriaca Suppl.

904. C. noire, *C. nigra.* Cette espèce plus rare est souvent confondue avec la précédente; elle en diffère par ses fleurons tous égaux; fl. terminales, solitaires; les écailles du Cal. toutes terminées par un appendice scarieux à cils capillaires et droits, graines à aigrettes de poils blancs. ✱ à S. Denis.

ν 905. C. scabieuse, *C. scabiosa.* Feu. ailées à divis. lanc. cal. cilié, fl. rouges. Chimay, Spiennes, Obourg

ν 906. C. bleuët, *C. cyanus. Jacea segetum.* Calices dentés en scie. Feu. linéaires, les infér. dentées, fl. bleues.

Var. à fl. blanches. Ath.

4°. *Polygamie nécessaire.*

Cotonnière. Récept. nu; aigr. O. Cal. imbriqué, fleurons fem. disposés entre les écailles du Cal.

ℋ ν 907. C. d'Allemagne, *filago germanica.* Panic. fourchue, feu. aigues; fl. arrondies, velues, axill. et jaunâtres. Juill. Champs.

ν 908. C. de montagne, *F. montana.* Tige grêle, cotonneuse, bifurquée au sommet; feu. petites, serrées contre la tige; fl par petits paquets axill. ⊙ A Blaton et Rumes.

ℋ 909. C. des champs, *F. arvensis.* Tige paniculée, fl. *id.* coniques, latérales. Juillet. Lieux secs. Mons et Ath.

5°. *Polygamie séparée.*

6°. *Monogamie*

JASIONE . . . . Voyez N°. 276.
LOBELIE. . . . . 260.
VIOLETTE . . . . . 267.
IMPATIENTE. . . . . 266.

CLASSE XXe.

GYNANDRIE-DIANDRIE.

1°. *Bulbes sans division.*

ORCHIS. Un nectaire en forme de corne situé derrière la fleur.

♃ ν 910. O. à 2 feuilles, *Orchis bifolia.* Fl. bl., pét. ouverts, lèvre du nectaire lanc., entière; éperon grêle et long. A Anserœul, Kain, la Fagne.

♃ ν 911. O. pyramidal, *O. pyramidalis.* Lèvre du nectaire trifide, entière, éperon *id.*; fl. rouge. Baudour.

♃ ν 912. O. bouffon, *O. morio.* Lèvre quadrifide, crénelées; divis. latérales plus étendues et réfléchies, éperon obtus et montant; fl. rouges, blanches ou roses.

♃ ν 913. O. taché, *O. Mascula.* Lèvre 4-fides, dentée, éperon obtus, pét. réfléchis; fl. rouges en cône, feu. tachées. Tournay, Ath.

♃ 914. O. à fl. lâches, *O. laxiflora.* Lèvre 3-fides,

dont les 2 divis. latérales sont crénelées, et plus longues, celle du milieu un peu échancrée; fl. rouges long épi Buissenal, Ath, Belœil.

Var. à feu. non tachées.

♃ 915. O. casque de militaire, *O. militaris.* Lèvre à 5 divis. Les 2 latérales étroites, celle du milieu courte, aigue; pét. supérieurs connivents; en forme de casque, éperon court; fl. roses tachées de pourpre. Mons.

916. * O. pâle, *O. pallens.* A mauvaise odeur, fl. roses. Baudour.

2°. *Bulbes palmées.*

♃ 917. O. à larges feuilles, *O. latifolia.* Eperon conique; lèvre à 3 divis., dont les latérales et les pét. supér. sont réfléchies; bractées plus longues que la fl., tige fistuleuse; feu. ordinairement tachées; fl. rouges. Ath, Mont-Trinité. Prés.

1. *Var.* à fl. blanches.

2. *Var.* à fl. roses.

♃ 918. O. maculée, *O. maculata* Lèvre presq. plane et à 3 divis., dont les latérales sont dentées; bractées qui ne sont pas plus longues que la fl.; tige pleine, feu. mouchetées de noir; fl. blanches, en cône assez court, tachées de noir. Mai.

♃ 919. O à longs éperons, *O. conopsea.* Lèvre 3-fides, éperon délié et très-long; pét. latéraux, courts; fl. rouges. A Chimai, Belœil, Kain.

Satyrion. Nectaire court en forme de bourse.

♃ 920. * S. puant, Bouquin, *Satyrium hircinum.*

Tragorchis. Lèvre trifide, divisions latérales linéaires, subulées, la moyenne alongée, bifide; éperon très-court, conique; fl. roussâtres, bulbes entières. Bois de Ciply. *Orchis Hircinus Scop.*

921. S. vert des marais, *S. viride.* Bulbe palmée. Feu. oblongues et obtuses; lèvre à 3 divis., dont les latérales plus longues, étroites, aigues, pét. supér. réunis; fl. verdâtres. Près d'Ath, à Belœil. *Orchis Viridis*

922. S. taché, *S. maculatum.* Cette espèce ne diffère de l'Orchis à larges feuilles que par l'absence de l'Eperon; elle n'est peut-être qu'une variété remarquable de cette Orchis; elle est commune dans un prés vers Ath.

Ophrys. Nectaire ou pét. infér. replié par le bas.

1.° *Bulbe rameuse.*

923.* O. Nid-d'oiseau, *Ophrys nidus avis.* Bulbe fibreuse et fasciculée; tige sans feu. écailleuse, lèvre à 2 divis. divergentes; fl. jaunâtres. Mai. ♃ Bois près d'Ath, à Isière. *Epipactis F. Fr.*

924. O. double-feuille, *O. ovata.* Tige à 2 feu. opposées, ovales; lèvre bifide; fl. en épi grêle, nombreuses, verdâtres. Mai. Bois. *Epipactis Ph.*

2.° *Bulbes arrondies.*

925* O. Bourdon, *O. insectifera.* Tige feuillée, lèvre 5 fides; fl. d'un blanc rosé; la lèvre a quelque ressemblance avec une mouche qui vole. Bois de Baudour. *O. apifera?*

926.* O. Mouche, *O. Myiodes.* Fl. plus petites que la précédente; purpurines, melées de noir, lèvre marquée d'une tache bleue. Mai. Baudour. *O. monorchis Suppl.*

927. * O. araignée, *O. arachnites.* La lèvre représente plutôt une araignée qu'une mouche. Baudour.

928. * O. Pantin, *O. anthropophora.* Tige feuillée, lèvre à 3 divis., celle du milieu bifide, pét. connivens et ramassés. Baudour, par M.r Havart.

Helleborine. Nectaire ovale, sans division concave en dessus, vers la base.

929. H. à larges feuilles, *Serapias latifolia.* Feu. ovales, amplexic., longs pédonc.; fl. pendantes, rouges pourpres. Août. Bois d'Hanon, de la Fagne; Braine-le-Comte, Beaudour.

930. H. des marais, *S. longifolia.* Feu. sessiles en lame d'épée; fl. pendantes, bl. avec des lignes purpurines. Juillet. A Erbaut, Belœil, Quevaucamps.

931. * H. d'Ath, *S. Athensis.* Cette espèce vient dans un pré marécageux, près d'Ath, sa tige haute de 5 à 6 pouces est feuillée, engaînée; la bulbe est globuleuse, blanche; fl. en épi, pédonculées, 7 à 10 purpurines; ovaire glabre, pét. supér. en casque, les 2 pét. latéraux sont connivens à la base. Avril et Mai.

Hexandrie.

Aristoloche. Cor. monopét., irrégul. cal. O. à six styles.

932. * A. ordinaire, *Aristolochia clematitis.* Feu. en cœur; fl. jaunes, axill., par pelotons. A Kain, Nimy, Beaudour.

Gouet. Spathe monophylle, en cornet, cha-

ton nu, à la partie supérieure, portant les étam. dans sa partie moyenne, et en dessous les ovaires.

933. G. pied de veau, *arum maculatum*. Tige O. Feu. en fer de pique, tachetées, entières, pédonc.; chaton en massue et pourpre; fl. d'un blanc-sale. Avr. *var.* non maculée.

CLASSE XXI.e

MONOECIE-MONANDRIE.

ZANICHELLE. Fl. solitaires, les mâles sans cor., ni cal. les fl. fem. à cal. monophylle; 2 à 6 sem.

934. * Z. des marais, *zanichella palustris*, 4 ovaires. Mai. Belœil, la Tombe.

CHARAGNE. Cor. et cal. nuls. anthères globuleuses, sessiles; stigm. 5 sessiles; baie uniloculaire polisperme.

935. C. vulgaire, *chara vulgaris*, *fœtida*. Tige lisse, feu. dentées intérieurement; pl. blanchâtres, aquatiques, à Peruwelz, Bruyelle, à Quevaucamps. C. Flexilis Suppl

936. C. hispide, *C. hispida*. Tige chargée d'aiguillons déliés, à Quevaucamps.

LENTICULE. Cal. monophylle. Cor. O. caps. disperme.

937. L. ou Lentille d'eau à 3 lobes. *Lemna trisulca*. Feu. pétiolées, lanc., réunies d'abord et se détachant ensuite. Tournay, Mons, Belœil.

938. L. bossue, *L. gibba*. Racines solitaires; feu. sessiles ventrues en dessous. Mai.

✓ 939. L. à racines nombreuses, *L. polyrhiza.* Racines fasciculées; feu sessiles.

TRIANDRIE.

MASSETTE. Chaton cylindrique, cal. triphylle; cor. O. fl. fem. en dessous sans cal. ni cor.; 1 sem.

✓ 940. M. à larges feuilles, *typha latifolia.* Feu. ensiformes, étangs.

✓ 941. * M. à feu. étroites, *T. Angustifolia.* Epis males et fem. écartés; feu. demi-cylindrique. L'Escaut, Escanaffle.

RUBANIER fl. mâles en chaton arrond. cal. 3 phylles, cor. O. fl. fem. à stigm. bifide; cal. et cor. *id.* Drupe monosperme.

✓ 942. R. rameux, *sparganum erectum.* Feu. droites, triangulaires. Juin. Etangs.

LAICHE. Epi imbriqué, le cal. est une écaille solitaire. cor. O. dans les fl. fem. la cor. est monopét., bifide 2 ou 3 stigm. noix triangulaire.

1°. *Epi simple, unique.*

✓ 943. * L. ou caret pucier, *carex pulicaris.* Epi androgyn., caps. divergente et recourbée. Mai, à Chimay, Peruwelz.

2°. *Epi simple, androgyn; fl. mâles à l'extrémité. fl. fem. à 2 stigm.*

✓ 944. * L. des sables, *Carex arenaria.* Epiets inférieurs écartés, garnis d'une fol. allongée; style rougeâtre, tige triangul., racine traçante. A Casteau, à la Tombe.

v 945. L. distique, Multiforme, *C. disticha.* Fl. fr. *Spicata.* Lamarcq. *Multiformis* de Thullier. Tige triangulaire, rude; épiets roux renflés; l'extrémité chargée de fl ramassées, jaunâtres. Tournay.

v 946. L. jaunâtre, *C. vulpina.* Epiets surcomposés, aggrégés, bractées denticulées. Avril.

v 947. L. rude, piquante, *C. muricata.* Epiets ovales, rapprochés, sem. horizontales, planes et convexes, dentées à la base. Tournay, Mons.

v 948. L. écartée, *C. divulsa.* Epiets supérieurs rapprochés, sem. glabres et bordées.

v 949. L. paniculée, *C. paniculata.* Epiets composés, écailles brunes à bords blanchâtres; chaume triangul. Vers Tournay.

3.° *Fleurs fem. à 3 stigm. au sommet.*

950. * L. faux souchet, *C. Cyperoïdes.* Epiets aggrégés en tête; fr. lanc. à 2 pointes. Delaul.

v 951. L. ovale, *C. ovalis, nuda.* Tige triangul.; 5 à 6 épiè., ovales avec bractées acérées; fl. mâles en petit nombre.

v 952. L. espacée, *C. remota.* Epiets alternes, éloignés, solitaires; bractées très-longues; fr. ovales, aigus.

953. L. alongée, *C. elongata.* 10 à 12 épiets alternes, rapprochés, cylindriques; écailles ovales, obtuses. Les bois. *a Kain Hoeq. mss.*

4.° *Plusieurs épis unisexuels, à 2 stigm.*

v 954. L. grêle, *C. gracilis.* 2 à 3 épis mâles; 3 à 4 épis fem., peu pédonc., cylindriques, éloignés; écailles aigues. *Parvacuta.* pers.

5.° *Plusieurs épis unisexuels à 3 stigm., fr. pubescent. ou poillu. Epi mâle seul.*

v 955. L. précoce, *C. precox.* 2 à 3 épis fem., oblongs presque sessiles; fruit arrondi, trigone pubescent.

v 956. L. à pilules, *C. pilulifera.* 2 à 3 épis femelles, rapprochés, arrondis, sessiles; fr. arrondi.

957. * L. des bruyères, *C. ericetorum.* 1 à 2 épis fem., rapprochés, oblongs, sessiles; fr. arrondi, écailles courtes. A Stambruge.

v 958. L. basse, *C. humilis.* 2 épis fem. de 3 à 4 fl., éloignées, bractées blanches, à nervures brunes; tige presque ronde, beaucoup plus courte que les feu.

v 959. L. brune, *C spadicea.* 3 épis fem. distans, filiformes et pédonculés; fr. oblong, mucroné.

Plus. épis unisexuels 3 stigm. Caps. [illegible]

6.° *Deux ou plusieurs Epis mâles.*

v 960. L. glauque, *C. glauca.* 2 à 3 épis femelles, cylindriq., pendants; fr. égal. aux écailles pointues.

v 961. L. hérissée, *C. hirta.* Plusieurs épis mâles hérissés; 3 épis fem. peu pédonculés; fr. oblong à 2 pointes, plus grand que l'écaille aristée.

7.° *Plusieurs épis unisexuels, épi mâle solitaire; 3 stigmates; fr. glabre ou cilié aux angles.*

v 962. L. jaune, *C. flava.* 2 à 3 épis fem., assez près, ovales, axill.; fr. ovoïde, à bec fendu, réfléchi.

963. L. fauve, *C. fulva.* 3 épis fém., oblongs, distans, le supér. sessile; fl. *id*

964. L. distante, *C. distans.* Epis *id.*, mais ovales; fr. *id.*, mais égal à l'écaille.

965. L. bourbeuse, *C. limosa.* 2 épis fém. ovales pédonc., pendant; fr. ovale, anguleux; petit bec entier égal à l'écaille pointue, racine rampante.

966. L. pâle, *C. palescens.* Epis fém., 2 à 3 ovales pédonc., penchés; fr. oblong., obtus, écailles pointues; feu. comme pubescente.

967. L. panic., *C. panicea.* 2 à 3 épis fém. écartés, le supér. inclus dans la gaîne; l'inf. à long. pédonc.; fr. ventru entier.

968. L. étalée, *C. patula.* 4 à 5 épis fém., éloignés, pédonc., penchants, filiformes; fr. à bec fendu.

969. * L. à feuilles de souchet, *C. pseudo-cyperus.* 4 épis fém., dont 2 à 2 pédonculés, pendants, cylindriques; fr. pointu à 2 dents réfléchis vers le bas de l'épi. Orroir Hocq. mss. Kunz

8°. *Plusieurs épis mâles.*

970. L. à vessie, *C. vesicaria.* 5 épis dont 2 à 3 fém. pédonc., cylindriques axill.; fr. enflé, jaunâtre, nerveux, à 2 pointes; chaume rude, à 3 angles aigus. A Orroir.

971. L. des rives, roux, *C. riparia, rufa.* Lamarcq. 6 épis, dont 3 fém. sont droits, cylindriques, amincis; les infér. pédonc.; écailles aristées; fr. nerveux à bec fendu.

Ht. ✓ 972. L. roide, *C. stricta.* Fl. fr. *Verna.* Lamarcq. *Melanochloros.* Thuill. épi mâle, solitaire, 2 à 3 épis fém., cylindriques amincis, écartés; tige triangul., roide; feu. à gaîne qui laisse un réseau filamenteux autour de la tige. A Belœil, Stambruges.

Monœcie-Tetrandrie.

Littorelle. Fl. mâle; cal. et cor. 4 fides; fl. fém., cal. O.; cor. inégalement 3 fide, style long.

Ht ✓ 973. * L. des étangs, *Littorella lacustris.* Fl. mâles pédicellées; les fém. sessiles, blanc-sale; à Peruwelz, à Stambruges. fl. a state

Buis. Fl. mâles, cal. 3 phylles, 2 pét. Fl. fem. cal. 4 phylles, 3 pét., 3 styles et 3 caps. à 3 becs.

✓ 974. B. ordinaire, *Buxus semper-virens.* Feu. simples, opposées, entières, ovales, luisantes. Vers Chimay, Charleroy, à Cherq. Kou

j'ai observé à Lomme la var. à feu. panachée.

Aulne. Fl. mâles à chaton composé de réceptacles cunéiformes tronqués triflores, cor. en 4 parties, fl. fem., cal. écailles bifl.; cor. O.

✓ 975. A. glutineux, *Alnus* ou *Betula Glutinosa.* Feu. ovales, obtuses comme tronquées, crénelées gluantes et pubescentes dans leur jeunesse.

Ortie. Cal. tétraphylle, cor. O., stigm. poillu; 1 sem. ovale.

✓ 976. O. brulante, mineure, *Urtica urens* Tige rameuse, feu. opposées, ovales, lanc., dentées en scie.

✓ 977. O. dioïque, *U. dioïca.* Fl. dioïques en grappes géminées, feu. cordées, opposées, dentées en scie.

PENTANDRIE.

LAMPOURDE. Fl. mâles à cal. commun imbriqué; cor. monopét. 5 fides; le cal. des fl. fem. est un involucre diphylle, biflore, cor. O; caps. double à 2 cornes et garnie de pointes crochues.

✓ 978. *L. glouteron, petite bardane, *Xanthium strumarium.* Feu. en cœur, à 3 nervures, fl. blanc-sale. Mons, porte de Nimy. Tournay

AMARANTHE. Cor. O. Cal. 3 ou 5 phylles; les fl. mâles à 3 ou 5 étam; les fl. fém. à cap. uniloculi. monosperme.

✓ 979. * A. blette, *Amaranthus blitum.* Feu. ovales, émoussées, tige étalée; fl. d'un blanc sale, triandriq. par pelotons latéraux. Vers Mons au canal et Ath. Peruwelz. Kain

POLYANDRIE.

CORNIFLE. Cal. polyfide; cor. O; 16 à 20 étam. anthères à 3 pointes, 1. pistil. Noix monosperme.

✓ 980. C. âpre, *Ceratophyllum asperum, demersum.* Feu. dichotomes, fr. à 3 pointes. Leuze, Mons.

✓ 981. C. lisse, *C. leve submersum.* Feu. à ramifications ternées, fr. sans écailles, sans cornes. Mons.

MYRIOPHYLLE. Cal. 4 fides, 4 pét. caducs, 4 à 8 étam. 4 pistils, 4 sem.

✓ 982. M. en épi, *Myriophyllum spicatum.* Fl. mâles en épi interrompu, sans feu. Vers Tournay, Ath.

✓ 983. M. Verticillé, *M. verticillatum* Fl. verticillées et bissexuelles; feu. par 4 sous chaque verticille. Leuze.

Flechière. Cal. biphylle, 3 pét. 24 filamens; plusieurs pistils, caps. aggrégées monospermes.

V 984. F. aquatique, *Sagittaria aquatica.* Feu. en fer. de flèche, aigues; elles deviennent linéaires et fort longues étant submergées; cette variété est *sagitt. flagelliformis.* Et se trouve dans le canal de Bruxelles.

Bryone. Cal. à 5 dents, cor. 5 fides, style 4 fides.

V 985. B. blanche, couleuvrine, *Bryonia alba.* Tige grimpante à vrilles; feu. palmées, rudes, fl. quelquefois dioïques, d'un blanc-sale. Dans les haies.

Pimprenelle. Cal. et cor. 4 phylles, 30 à 50 étam. 2 pistils.

V 986. P. ordinaire, *Poterium sanguisorba.* Tiges un peu anguleuses; ne diffère de la sanguisorbe que par le nombre des étam. et la séparation des sexes. Tournay, Antoing.

Bouleau. Châton imbriqué d'écailles trifl.; 10 à 12 étam.; fl. fém. à écailles bifl. 1 sem. ailée.

V 987. B. bl., feu. ovales, aigues dentées en scie, *Betula alba.* B. rugosa Suppl. Bois de Hêtre Suppl. B. albascens

Chêne. Fl. mâles à cal. 5 fides, 5 à 10 étam.; fl. fém. cal. monofide, scabre, entier; 2 à 5 styles, noix.

V 988. C. à grappes, *Quercus racemosa, robur.* Feu. oblongues, pétiolées, glabres, sinuées, à lobes arrondis, fruits sessiles.

V 989. C. à feuilles sessiles, *Q. pedunculata.* Feu. presque sessiles, glabres, sinuées; fr. pédonc. Bois de Baudour.

Hêtre. cor. O. fl. mâles à cal. 5 fides, campanulé, fl. fém. à 4 dents; caps. pointue, à 4 valves, disperme.

℣ 990. H. des forêts, *Fagus sylvatica.* Feu. ovales, dentées en scie, glabres. On l'appelle fau, foyard.

991. * H. pourpre, noir, *F. purpureo fuscus.* Variété de l'espèce précédente. Se trouve quelquefois dans nos bois.

℣ 992. * H. châtaignier, *F. castanea vesca.* Cor. à 5 pét., châton linéaire; stigm. en pinceau. Feu. oblongues, lancéolées, dentées en scie. Dans le bois de St. Denis, par M. Gossart. On cultive communement cette espèce.

Coudrier. cor. O. fl. mâles à cal. monophylle, 3 fide en forme d'écaille unifl.; fl. fem. à cal. diphylle, déchirée.

℣ 993. C. noisettier, *corylus avellana.* Stipules lanceolés, rameaux poillus. Feu. cordées, arrondies, pointues.

Noyer. fl. mâles en châton imbriqué, cor. 6 fide 4-18 filamens. fl. fem. à cal. 4 fide, cor. 4 fide, 2 styles.

℣ 994. N. ordinaire, *juglans regia.* Feu. ovales, glabres, réunies 7 à 9, comme dentées en scie.

Charme. cor O. cal. monophylle, écaille ciliée, 10 à 15 étam., 2 germes à 2 styles, noix ovale, angul.

℣ 995. C. commun, *carpinus betulus.* Feu. pét. ovales, glabres, nerveuses, ridées.

Platane. chaton globuleux. Fl. à cor. polypét. sem. arrondie, style persistant.

℣ 996. P. oriental et occidental, *platanus orientalis* et *P. occidentalis* : ces deux espèces diffèrent par leurs feuilles ; celle-ci à ses feu. divisées en 3 grands lobes ; l'autre espèce à ses feu. 5 ou 7 fides. ces arbres à présent acclimatés font l'agrément de nos promenades.

Gouet. Voyez N°. 933.

Monadelphie.

Pin. Fl. mâles : cal. 4 phylle. plusieurs étam. Fl. fem. en cône, écailles biflores, 1 pist.

℣ 997. P. sauvage, *pinus sylvestris*. Feu. dures, piquantes, les premières solitaires, ensuite binées, cônes pendant. Bois de Chimay et de Frasnes.

998. P. sapin, *P. abies*. Feu. solitaires, courtes, pointues.

CLASSE XXIIe.

DIŒCIE-DIANDRIE.

Saule. Fl. mâles : chaton cylindrique, écailles unifl. cor. O. glande nectarifère à la base. Fl. fem. à style bifide. sem. aigrettées.

℣ 999. * S. à 3 étam, *salix triandra* Feu. fermes, dures dentées, pointues, stipules dentées en demi-cœur. Bords de l'Escaut vers Escanafle.

1000. * S. à 5 étam, *S. pentandra*. Feu. ovales, lancéol. dentées, pointues, dures, glabres, luisantes et odorantes ; pét. courts, chargés de petites glandes blanchâtres. Vers Ath.

♈ 1001. S. cassant, *S. Fragilis.* Feu. ovales, dentées en scie, glabres, pétioles à dents glanduleuses. Vers Tournay.

♋ 1002. S. rampant, *S. repens.* Feu. entières, glabres, lancéol., tiges rampantes. A Stambruges, Baudour, Spienne.

♈ 1003. S. Marceau, *S. capræa.* Feu. légèrement dentées et velues, ovales, ridées, cotonneuses en dessous, ondulées.

♈ 1004. S. à longues feu; osier blanc, *S. viminalis* Feu. presqu'entières, lanc, aigues, soyeuses en dessous, rameaux simples, Bord des étangs.

♈ 1005 S. cendrée, *S. cirenea.* Feu. peu dentées, ovales, oblongues, tomenteuses en dessous, stipules petites et en cœur. Vers Ath.

♈ 1006 *S. Amandier, *S. amigdalina.* Feu. lanc., très-pointues, pét purpurins et glanduleux, ceux des extrêmités à stipules trapériformes, par Mr. Gossart. Vers Mons.

♈ 1007. S. blanc, *S. alba maxima.* Ecorce verdâtre et lisse; feu. allongées, étroites, lanc., aigues, soyeuses, argentées en-dessous. Lieux humides.

♈ 1008 S. osier, *S. vitellina.* Rameaux grêles, longs, droits et flexibles; écorce jaune ou rougeâtre; feu longues et étroites, dentées pointues, blanchâtres en dessous. Fossés aquatiques.

1009. S. aquatique, *S. aquatica.* Feu. ovales, lanc., pointues, blanchâtres, très-entières, châtons courts et ovales. Bords des rivières.

TETRANDRIE.

GUI. Fl. mâles à cal. 4-fides, anth. sessiles sur le cal. Fl. fém. à baie monosperme.

℣ 1010. G. blanc, *Viscum album*. Plante parasite ; ligneuse, très-rameuse, feu. entières épaisses, opposées ; fl. 2 à 3 ensemble axill. A Ellignies, Houtaing, Grosage, Ecaussinnes.

PENTANDRIE.

EPINARD. Fl. mâles, cal. O, cor. 5-fides, fl. fém. cal. O, cor. 4-fides, 4 styles, 1 sem.

℣ 1011. E. potagère, *Spinacia oleracea*. Fr. sessile, tige cannelée, feu. pét., glabres, molles, pointues, entières. Cultivé.

CHANVRE. Fl. mâles; cal. et cor. *id.*; fl fem. cal. O., cor. entière, 2 styles, fr. bivalve.

℣ 1012. C. cultivé, *Cannabis sativa*. Tige droite, feu. digittées. On cultive beaucoup, vers Mons, cette plante utile, originaire des Indes.

DIOECIE.

HOUBLON. Fl. mâles, cal. O., cor. *id.*; fl. fem. en chaton feuillé ovale, 1 sem. dans chaque feuille.

℣ 1013. H. grimpant, *Humulus lupulus, scandens*. Tige grêle, anguleuse, dure, feu. rudes, pét., cordiformes, simples ou à 3 lobes, dentées en scie ; fl. fem. en cône pédonc., axill. et opposés ; fl. mâles en petites grappes axill. Dans les haies.

HEXANDRIE.

TAMIER. Cor. en cloche, ouverte ; 1 style, 3 stigm., baie globuleuse.

♈ 1014. T. ou Tamme, *Tamnus communis*. Tige faible, glabre; feu. très-entières, cordiformes, glabres, pointues, nerveuses et luisantes; fl. mâles jaunâtres en grappes axill.; fl. fem. à baies rouges, biloculaires. Dans les bois.

Octandrie.

Peuplier. Chaton écailleux, fl. mâles, cor. entière; fl. fem., stigm. 4 fides; caps. bilocul., polisperme; sem. laineuse.

♈ 1015. P. blanc. à grandes feu. *Populus alba, major*. Feu. cordées, arrondies, lobées, dentées, tomenteuses blanchâtres en dessous, chatons ovales.

♈ 1016. P. grisâtre, à petites feu. *P. canescens*. Feu. arrondies, anguleuses, dentées; châtons cylindriques, lâches. Dans nos bois.

♈ 1017. P. tremble, *P. tremula*. Feu. à longs péd. presque rondes, glabres.

♈ 1018. P. noir, *P. nigra*. Bourgeons glutineux; feu. deltoïdes, luisantes; pédonc., veinées, jaunâtres; chatons grêles, anthères pourpres. Chemins.

Ennéandrie.

Mercurial. Cal. O, cor. 3 pét. ou divis. 9 à 12 étam.; 2 styles; caps. dydime, biloculaire, disperme.

♈ 1019. M. annuelle, la foirole, *Mercurialis annua*. Tige lisse, glabre, branchue; feu. ovales, lanc., pointues, dentées, d'un vert clair, fl. mâles en épi; fl. fém. presq. sessiles et axill.

♈ 1020. M. vivace, *M. perennis*. Feu. *id.* mais

plus grandes et d'un vert obscur, à court pét. ; plante velue. A Bonsecours, Erbaut.

Morène. Cal. 3 fides, cor. 3 pét. ; fl. mâles dans un spathe 2 phylles. Fl. fém à 6 styles.

♃ 1021. M. grenouillette, *Hydrocharis morsus ranæ.* Tige traçante dans l'eau ; feu. par paquet, pét., orbiculaires, flottantes ; fl. axill., blanches. Etangs.

Monadelphie.

Génevrier. Fl. mâles : châton ovale, 3 étam. Fl. fém. : cal. à 3 divis., 3 pét., 3 styles. Baie.

♂ 1022. G. ordinaire, *Juniperus communis* Tige aiguillonnée ; feu. ternées, pointues, feu. glauques, linéaires, étroites, aigues, piquantes. A Quevaucamps, Stambruges.

If. Fl. mâles : cal. 4 phylles, cor. O, plusieurs étam. réunis à anthères peltées. Fl. fém. style O, noix nue.

On trouve 1023. * If. ordinaire, *Taxus baccata* Feu. par paquet d'un vert noirâtre, persistantes, nombreuses. à Long-Ries (Hecq. mss.)

Syngénésie.

Fragon. Fl. mâles : cal. 6 phylles, cor. O, nectaire centrale, ovale, troué. Fl. fém. 1 style, 1 baie, 3 loculaires.

1024. * F. petit houx, housset, *Ruscus aculeatus.* Feu. sessiles, ovales, pointues, roides et piquantes ; fl. solitaires, pédonc. au centre des feu. Au Roc à Bayot, près de Fontaine-l'Evêque, par Mr. Havart.

CLASSE XXIIIe.

POLYGAMIE-MONOECIE.

HOUQUE. Bâle extér. 1 ou 2 fl. Bâles intér. bivalves dont une aristée.

✓ 1025 H soyeuse, *Holcus* ou *Avena mollis.* Fl. hermaphrodites sans barbe entremelées avec les fl. unisexuelles à barbe recourbée. Pl. blanchâtre. Les prés.

✓ 1026. H. laineuse, *H. lanatus* Comme la précédente, mais les bâles sont velues et les barbes peu apparentes.

VALANCE. Cal. entier, cor. plane 4 fides.

✓ 1027. V. croisette, *Valantia cruciata.* Fl. jaunes, les mâles à 4 divisions; pédonc. à 2 bractées, axill. Vide n° 186.

PARIETAIRE Cor. à 4 divis.; 4 étam. élastiques; sem. nues allongées.

✓ 1028* P. officinale, *Parietaria officinalis.* Feu. alternes, pét. ovales lancéolées, luisantes en dessus, velues et nerveuses en dessous; fl. petites de tout sexe, ramassées, axill. Vieux murs, à Tournay. Kuin

ARROCHE. Cor. 5 fides, style 2 fide; 1 sem. comprimée, nue.

✓ 1029 A. étalée, *Atriplex patula, sylvestris.* Tige striée, couchée; feu. caulin. ovales-lancéol.; fl. en épi grêle et terminal; valves seminales dentées. Mons.

✓ 1030 A. cultivée, *A. hortensis.* Feu. alternes, pét., lisses, pâles, molles, tendres, triangulaires

et pointues ; fl. *id.* On en cultive une autre variété à feu. rouges.

Erable. Huit étam., cor. 5 fides, germe didyme, caps. géminée, aîlée.

1031. E. sycomore, *Acer pseudo-platanus* Feu. à 5 lobes; inégalement dentés en scie; fl. en grappe. La Fagne, à Frasnes.

1032 E. champêtre, *A. campestris.* Feu. lobées, obtuses, émarginées. Les haies.

1033. E. plane. *A. platanoïdes.* Feu. pétiolées palmées, glabres, à 5 lobes pointus anguleux, à dents aigues. Cette espèce exotique est parfaitement acclimatée et se cultive communement.

Frene. Cal. et cor. O. 2 étam. stigm. bifide; sem. plate.

1034. F. élevé, *fraxinus apetula.* Feu. aîlées, dentées à impaire plus grande. Bois. F. excelsior. Lin.

CLASSE XXIV.e

CRYPTOGAMIE.

Ordre I. Fougères.

1°. *Fructification en épi.*

Ophioglosse. Epi distique, articulé, unique.

1035. * O. langue de serpent; herbe sans couture, *Ophioglossum vulgatum.* Une seule feu. ovale, glabre, sans nerf. A Erbaut et aux Marlottes du bois d'Hânon.

Osmonde. Epi rameux, fructific. arrondies.

✓ 1036. * O. lunaire. *Osmunda lunaria.* Linn. *Botrychium lunaria* Fl. fr. feu. solitaire, pinnée, à pinnules en forme de croissant. Bois de Baudour.

✓ 1037. O. royale, *O regalis.* Feu bipinnée, fructification en grappe droite, terminale. A Baudour, Blaton, Casteau.

Prêle. Epi en strobile formé de fructifications, en bouclier pédicule; tige et rameaux articulés.

✓ 1038. P. d'hiver, *Equisetum hiemale*, Gaîne crénelée, blanche à extrémités noires. Bois.

✓ 1039. P. des fleuves, *E. fluviatile.* Tige élevée, simple lorsqu'elle est fructifère et les verticilles rameux lorsqu'elle est stérile. Belœil.

✓ 1040. P. des bois. *E. sylvaticum.* Tiges rameuses, verticilles composés, scabres et arqués. Bois.

✓ 1041. P. des marais, *E. palustre.* Tige fructifère, cannelée à rameaux verticillés, gaînes écartées, divisées en 10 dents brunes; châton grêle.

✓ 1042. P. des bourbiers, *E. limosum.* Comme le précédent, mais les rameaux plus courts; la gaîne a 20 dents, et le châton est ovale. Etangs.

✓ 1043. P. des champs, *E. arvense.* Epi fructifère nu, la tige stérile verticillée, rameuse, couchée, verticilles de 12 rayons allongés.

1044. * P. à plusieurs épis, *E. polystachium.* Ray. ressemble à la précédente, mais porte plusieurs tiges radicales, simples et fructifères. Dans les prés humides, à Houtaing.

2°. *Fructification sur le dos des feuilles.*

Acrostique. Fructific. couvrant totalement le centre des fol. terminales.

1045. * A. septentrional, cheveux de Venus, *Acrosticum septentrionale.* Lin. *Adianthum.* Fl. fr. Sur des rochers, vers Marienbourg, Château de Namur, à Chaufontaine près de Liège.

1046. A. des bois, *A. nemorale. Osmunda spicans.* Linn. *Blechnum.* Fl. fr., feu. radicales de 2 sortes, les unes stériles, les autres fructifères, au centre, sont plus étroites. Bois à Blaton, Baudour.

Doradille. Fructific. par paquets oblongs, ou en petites lignes, presq. parallèles, éparses.

1047. D. scolopendre, langue de cerf *Asplenium scolopendrium.* Feu. longues, cordées, entières, ondulées, pét. velus Dans les puits.

1048. * D. ceterach. *A. cœterach.* Pinules alternes, confluentes, obtuses, fructific. dorée. A Vaulx, Antoing, Chimay, Cambron, St. Denis.

1049. D. polytric. *Asp. tricomanes.* Pinules rondes crénelée. Vieux murs.

1050. D. noire, *Aspl. nigrum.* 2 fois ailée, fol. alternes, ovales, lanc., dentées. A Thuin, Chimay, Basècles.

1051. D. des murs, *A. murorum*; *ruta muraria.* Fol. cunéiformes, crénelées.

Ptéride. Fructific. en ligne qui borde la marge de la feu.

1052. P. aiglée, *Pteris aquilina.* Tige rameuse pinnée, racine noire, coupée en biseau, donne la représentation d'un aigle impérial.

POLYPODE. Fructif. en points arrondis, éparses sur le centre des feu.

1053. P. crêtée, *Polypodium cristatum.* Lin. pét. à paillettes roussâtres, tige rameuse, feu. ailée, pinules pinnatifides et dentées. Bois.

1054. P. fougère mâle, *P. filix mas.* Feu. bipinnée, fol. obtuses, crénelées et confluentes; fructific. réniformes. Tige écailleuse. Havré.

1055. P. fougère femelle, *P. filix fœmina.* Pinules à fol. pointues, non confluentes. Ath, Velaines, Tournay.

1056. * P. dryoptère, *P. dryopteris.* Feu. triangulaire, les 2 pinnules inférieures ailées, grandes. Chimay, Thuin.

1057. * P. à aiguillons, *P. aculeatum.* Linn. *Polysticum.* Fl. fr. pét à écailles roussâtres; pinnules dentées, aiguillonnées. A Ellegnies-Sainte-Anne, Breuze.

1058. P. à petites pointes, *P. spinulosum.* Feu. bipinnée, pinnules aigues, dentées, terminées par une pointe; pét. écailleux. Bois de Breuze.

1059. * P. blanc. *Pol. album* Lin.

1060. P. fragile, *P. fragile.*

1061. P. rhétique, *P. rhæticum.*

1062. P. royal, *P. regium.*

Ces diverses variétés du pol. blanc se trouvent vers Chimay, Beaumont, Thuin sur les rochers.

Ordre II°. Mousses.

1°. *Sans coiffe.*

1063. * Lycopode des marais, *Lycopodium inundatum.* Tige de 3 à 5 pouces. Marais de Stambruges.

1064. L. à massues, *L. clavatum.* Feu. terminees par un poil. Belœil, Mont-Trinité, bois de Mons.

1065. Phasque pointu, *Phascum cuspidatum, acaulon.* Phascum cuspidatum Hedw. sl. fr.

1066. P. en alène, *P. subulatum.* sl. fr. Hedw.

1067. P pédonculé, *P. pedonculatum.* Sur la terre à Tournay.

1068. Sphaigne à larges feuilles, *Sphagnum latifolium.* A Belœil, au bois de Breuze.

1069. S. des marais, *S. palustre.*

2°. *Avec une coiffe.*

1070. Bry argenté, *Bryum argenteum.* Sur le sable. Lin. Hedw.

1071. B. en gazon, *B. cæspititium.* fl. fr. Hedw. sp.

1072. B. sessile, *B. apocarpum.* Grimmia? sl. fr. Hedw.

1073. B. strié, *B. striatum.* Sur les troncs d'arbres. Orthotrichum striatum? Hedw. fl. fr.

1074. B. pomiforme, *B. pomiforme.* Bartramia Hedw. fl. fr.

1075. B. pyriforme, *B. pyriforme.* Gymnostomum Hedw.

1076. B. éteignoir, *B. extinctorium.* Sur les vieux murs. Encalypta Hedw. sp. sl. fr. Leersia Hedw. fundus

1077. B. tronqué, *B. truncatulum.* Au Mont-Trinité. Gymnostomum. Hedw.

1078. B. verdâtre, contesté, *B. viridulum*, *controversum*. Sur la terre à la Tombe.

1079. B. à balais, *B. scoparium*.

1080. B. des murs, *B. murale*.

1081. B. coussinet, *B. pulvinatum*. Sur les murs.

1082. B. ondulé, *B. undulatum*, *rugosum*.

1083. B. des champs, *B. rurale*. Sur les toits.

1084. B. glauque, *B. glaucum*.

1085. B. blanchâtre, *B. canescens*, *hypnoïdes*. sur la terre. Bois de Breuze.

1086. B. pâle, *B. pallidum*, *tricodes*. Sur la terre à Vaux.

1087. B. à tige courte, *B. opacaulum*. Sur les murs.

1088. B. nain, *B. pusillum*, *paludosum*. Sur la terre.

1089. Hypne tamarix, hypnum tamariscinum *parietinum* et *proliferum*.

1090. H. éclatant, *H. splendens*.

1091. H. des sapins, *H. abietinum*. A Stambruges.

1092. H. alongé, *H. prælongum*. Sur les pierres.

1093. H. pur, *H. purum*. Sur la terre.

1094. H. fougère, *H. filicinum*, ib.

1095. H. cyprès, *H. cupressiforme*.

1096. H. des marais, *H. palustre*. Bélœil.

1097. H. herissé, *H. squarrosum*.

1098. H. strié, *H. striatum.*

1099. H. fourgon, *H. rutabulum.*

1100. H. queue de souris, *H. myurum*, *alopecuroïdes.*

1101. H. velouté, *H. velutinum.*

1102. H. des murs, *H. murale.*

1103. H. des rives, *H. riparium.*

1104 H. ondulé, *H. undulatum.* Sur les arbres.

1105. H. dentelé, *H. denticulatum.* A Belœil, Tournay.

1106. H. plumet, *H. crista*, *castrensis.* Ath, par M. Neve.

1107. H. luisant, *H. lucens.*

1108. H. arbrisseau, *H. dendroïdes.*

1109. H. Soyeux, *H. sericeum.*

1110. H. applatie, *H. complanatum.*

1111. H. tricomane, *H. tricomanoïdes.* Sur les arbres.

1112. H. adianthe, *H. adianthoïdes.* Bois à Belœil.

1113. H. à feuilles d'if., *H. taxifolium.* Sur la terre.

1114. H. queue d'écureuil, *H. sciuroïdes.* Arbres.

1115. H. filiforme, *H. filiforme.* A Rumillies.

1116 MNIE. pellucide, *mnium pellucidum.* A Rumillies.

1117 M. à crochets, *M. cirrhatum.* Au Mont Trinité.

1118. M. purpurin, *M. purpureum*. Sur bois pourri et terre. Dicranum. Hedw.

1119. M. nain, *M. polytricoïdes*. Bois de Breuze. Polytrichum nanum, Hedw. Dw. flr.

1120. M. hygrometrique, *M. hygrometricum*. Dans les bois, à Kain sur la terre. Funaria flr. Hedw. Spec. Hælinctum, Hedw. fundamentum.

1121. M. androgyn, *M. androgynum*. Bryum flr. Hedw.

1122. M. des marais, *M. palustre*. Lin. Hedw.

1123. M. frais, *M. crudum*. Bolcell. Bryum crudum flr. n° 1302. an Bryum crudum n° 1305 var β?

1124. M. ponctué, *M. punctatum*. Bryum flr.

1125. M. pointu, *M. cuspidatum*. Bryum flr.

1126. M. des fontaines, *M. fontanum*. Hedw. Barthramia fontana flr.

1127. POLYTRIC ordinaire. *Polytricum commune*. Hedw. flr.

1128. P. à poils blancs, *P. piliferum*. Bois. flr. Hedw.

1129. P. Prolifère, *P. proliferum*. Bois.

1130. FONTINALE incombustible, *Fontinalis antipyretica*. Lin. Fn. Hedw.

1131. F. Empennée, *F. pennata*. Tronc des vieux arbres. Neckera pennata Hedw. flr.

ORDRE IIIe. ALGUES.

§ 1er. Hepatiques.

1132. * RICCIE flottante, *Riccia fluitans*. A Quevaucamps. R. Glauca Suppl.

1133. * TARGIONIE spherocarpe, *Targionia sphærocarpos*. Dans les bruyères à Stambruge.

1134. * MARCHANTIE hémisphérique, *Marchantia hæmisphærica*. Lin. Sur la terre à Blaton.

Anthoceros punctatus Suppl.

Anthoceros laevis Hed. Suppl.

1135. M. conique, *M. conica.* à Stambruge.

1136. M. protée, *M. polymorpha, stellata.* Sur les pavés humides, à Tournay, Ath, à Obay.

1137. M. ombellée, *M. umbellata.* Vieux murs Ath, à Houtain sur la terre.

1138. M. croisette, *M. cruciata.* A Castiau et à Houtaing.

1139. * Jongermanne Epiphylle, *jungermania epiphylla.* Bois de Marimont, de Breuze.

1140. J. fluette, *J. pusilla.* Mont Trinité.

1141. J. à 2 dents. *J. bidentata, ibid.*

1142. J. à plusieurs fleurs, *J. polyanthos.* Belœil.

1143. J. lancéolée, *J. lanceolata.* Mt. Trinité.

1144. * J. doradille, *J. asplenoïdes.* A. Gosselies, à Stambruges.

1145. J. tamarix, *J. Tamarisci, nigricans.* Sur les arbres.

1146. J. applatie, *J. complanata.*

1147. J. des bois, *J. nemerosa.* Au mont-Trinité, à Baudour.

§. 2°. Lichens.

* *Réceptacle pulverulent.*

1148. Lèpre des antiques, *Lepra antiquorum.* Croute noire qui adhère fortement aux pierres, aux statues.

1149. L. lactée, *L. lactea,* Croute blanche, farineuse qui couvre les troncs d'arbres.

1150. L. verte, *L. botryoïdes; bissus viridis.* Lam. sur la terre, les bois et les murailles humides.

1151. L. indistincte, *L. obscura.* D'un gris jaunâtre sale, sur les écorces et les vieilles poutres.

1152. Coniocarpe rouge. *Coniocarpon cinnabarinun*, à pustules d'un brun-rouge, sur l'écorce du charme, à Belœil.

1153. Variolaire du hêtre, *variolaria faginea; Lichen fagineus* et *carpineus.* Linn. arrondie, blanchâtre.

1154. V. à coupes jaunes, *V. albo flavescens.* Cupules de couleur de chair à bords blancs; sur l'écorce du chêne.

** *Récept. en tubercules ou en écussons, insérés sur des tiges.*

1155. Corniculaire piquante, *cornicularia aculeata.* Sur la terre, lieux secs parmi les gazons et les mousses. Tige extrêmement rameuse en forme de buisson, d'un brun maron.

1156. C. crinière, *C. jubata; Lichen jubatus.* Linn. Tige foible pendante, lisse, filiforme, grise ou noirâtre; pend aux arbres dans la Fagne.

1157. Usnée fleurie, *Usnea florida; Lichen floridus.* Lin. D'un vert cendré ou jaunâtre, branches capillaires, hérissées; sur l'écorce des arbres dans la Fagne.

1158. U. entrelacée, *Us. plicata; ~~Lichen implexus.~~* Lin. longs filamens entrelacés, rameux et blanchâtres; scutelles au sommet des rameaux. Belœil.

1159. U. barbue, *U. Barbata.* Diffère de la précédente par ses scutelles charnues et non radiées.

1160. U. articulée, *U. articulata.* Tiges divisées par articulations renflées, alongées.

Ces 4 espèces se trouvent dans la Fagne et la thiérache de Chimai.

1161. Cladonie pointue, *Cladonia subulata; Lichen subulatus.* Lin. Tiges droites, creuses, ramifiées dans les bois parmi les mousses.

1162. C. fourchue, *C. furcata.*

1163. C. épineuse ou a piquans, *C. aculeata* et *spinosa.*

1164. C. de Rennes, *B. rangiferina.* A aisselles des rameaux percées ou fendues.

1165. C. Cornue, onciale, *C. ceranoides; Lichen uncialis.* Lin. Sur la terre.

1166. Scyphophore diffus, *Scyphophorus diffusus.*

1167. S. replié, *S. convolutus.*

1168. S. cochenille, *S. cocciferus.*

1169. S. cochenille digitée, *S. digitatus.* Bruyères, à Blaton, Mesière, Stambruge.

1170. S. entonnoir, *S. pixidatus.*

1171. S. prolifère, *S. prolifer.*

1172. S. crénelé, *S. fimbriatus, radiatus.*

1173. S. ventriqueux ou difforme, *S. ventricosus* et *deformis.*

1174. S. cornu, alongé, grêle, *S. cornutus, elongatus, gracilis.* Diverses variétés.

Ces cinq espèces de Scyph. servent pour la médecine, et sont substituées au lichen d'Islande contre la toux, la coqueluche, etc.

*** *Recept.* id., *insérés sur une croûte grenue.*

1175. Béomyces roses des landes, *Beomices ericetorum lichen ericetorum* Lin. *roseus* à Blaton, Belœil, sur la terre.

1176. B. des rochers, *B. rupestis.* Pers. *Lichen byssoides* Linn. *Fungiformis*, à Stambruge.

1177. B. elvelle, *B. elveloides.* Sur les tourbieres à Stambruge.

1178. Patellaire enfoncée, *patellaria immersa*, à scutelles noires. Sur les pierres.

1179. P. à croûte blanche, *P. leucoplaca.* Sur le peuplier.

1180. P. des écorces, *P. corticola.* Scutelles glauques.

1181. P. des remparts, *P. epipolia.* Sur les murs.

1182. P. ferrugineuse, *P. ferruginea.* Scutelles d'un brun rouge. Sur les écorces.

1183. P. jaune, *P. candelaris*, *bissus candelaris.* Lin. Sur les bois à demi-pourris, sur les murs humides.

1184. P. distinguée, *P parasema*, *lichen sanguinarius.* Sur les écorces.

1185. P. rougeâtre, *P. rubella.* Sur les écorces.

1186. P. variable, *P. varia.* Sur les poutres et pieux exposés à l'air depuis longtems.

1187. P. brunâtre, *P. subfusca*, *lichen subfuscus.* Lin. Sur les écorces et les pierres.

1188. P. noires et cendrées, *P. tephromelas.* Ibid.

1189. P. dispersée, *P. dispersa.* Ibid.

**** *Écussons placés entre ou sur des écailles foliacées.*

1190. Urcéolaire graveleuse, *urceolaria scruposa, lichen scruposus.* Lin. Sur la terre et sur les mousses.

1191. Ecaillaire épaisse, *squammaria crassa*; scutelles rousses ou marron, à rebord blanchâtre. Sur la terre, dans les bois à Montignies, au Mont-Trinité.

*** *Récept. insérés sur des feuilles.*

1192. Placode jaune, *placodium candelarium.* Sur les murs, les troncs, les rochers.

1193. P. jaunâtre, *P. ochroleucum.* Sur les pierres et les poutres.

1194. P. blanchâtre, *P. canescens.* A scutelles noires bleuâtres. Sur les troncs et sur les murs.

1195. P. bigarré, *P. versicolor.* Sur pierres calcaires, à scutelles d'un brun roux.

1196. P. rayonnant, *P. radiosum.* Sur les murs, les pierres calcaires, les ardoises. Scutelles noirâtres à bords blancs.

1197. Collema en faisceaux, *C. fasciculare, lichen fascicularis.* Lin. Scutelles en toupie d'un brun rougeâtre. Sur les pierres calcaires, et sur la terre aux remparts de Tournay.

1198. C. noircissant, *C. nigrescens. Lichen nigrescens.* Lin. Sur les écorces.

1199. Embricaire étoilée, *Imbricaria stellaris.* Feu. herissées en dessous et divisées en lobes linéaires, poils noirs, scutelles noires à bords blancs; commune sur les troncs d'arbres vieux.

1200. E. grise, *I. grisea.* Feu. *id.* à fibrilles radicales blanches ou noirâtres. Sur les troncs.

1201. E. des parois, *I. parietina. Lichen parietinus.* Lin. d'un beau jaune doré ou jonquille, vieux il devient verdâtre, feu. glabres, en lobes larges et arrondis. Sur les murs, les troncs.

1202. E. olivâtre, *I. olivacea.* Feu. *id.*, d'un brun olivâtre. Sur les troncs.

1203. E. ciboire, *I. acetabulum.* Feu. *id.* d'un verd glauque en dessus, d'un brun noir en dessous. Sur l'écorce des arbres.

1204. E. froncée, *I. caperata.* Feu. *id.* noires en dessous, jaunes pâles en dessus. Sur les arbres et les pierres.

1205. E. percée, *Imb. diatrypa.* Feu. glabres, divisées en lobes linéaires, percées vers le milieu de trous arrondis, surfaces inférieures blanches à fibrilles. Sur les arbres.

1206. E. renflée, *I. physodes.* Feu. *id.* mais d'un brun noir en dessous, et non percées, renflées au sommet. Sur les arbres.

1207. Physcie ciliée, *Physciæ ciliaris. Lichen ciliaris.* Lin. Commune sur les arbres.

1208. P. grenue, *P. furfuracea.* A Stambruge, sur les arbres.

1209. P. du prunellier, *P. prunastri.* Feu.

molles et membraneuses, divisées en lanières planes et alongées. Sur les arbres, les pieux.

1210. P. farineuse, *P. farinacea.* Les arbres.

1211. P. des fresnes, *P. fraxinea.* Les arbres.

1212. P. nivellée, *P. fastigiata.*

1213. P. des neiges, *P. nivalis.* Sur la terre, dans les bruyères.

1214. P. glauque, *P. glauca.* Feu. lisses, glauques en dessus, noires en dessous et brunes sur les bords. Sur les arbres.

1215. Lobaire perlée, *Lobaria perlata. Lichen perlatus.* Lin Les scutelles sur le disque des feu.; elles sont un peu pédicellées, orbiculaires, rouges, puis brunes. Sur les arbres.

1216. L. pulmonaire, *L. pulmonaria.* Feu. grandes étalées, divisées en lobes profonds, sinueux, rameux et tronqués au sommet. Les scutelles rangées sur les bords de la feu. sont d'un roux marron. On l'emploie avec succès dans les maladies de poumon et les hémoragies; on s'en sert à la place du houblon pour la bierre.

1217. Peltigère veinée, *Peltigera venosa. Lichen venosus.* Lin. Feu. attachées à la terre par le bord, glabres et d'un gris jaunâtre en dessus, blanches en dessous et marquées de veines cotonneuses, brunâtres. Dans les bois, bords des fossés.

1218. P. canine, *P. canina.* Commune sur la terre.

1219. Ombilicaire gris de souris. *Ombilicaria murina.*

§ 3°. *Hypoxylons.*

1220. Rhizomorphe fragile, *Rhizomorpha fragilis.* Trouvée entre le bois et l'écorce des vieux troncs.

Sphérie. Presque toutes les Sphéries sont de couleur noire; quelques-unes rouges ou charnues; elles naissent sous l'épiderme des vieux troncs ou des feu. mourantes et le percent au moment de répandre leurs graines.

1221. S. militaire, *Sphæria militaris. Clavaria militaris.* Lin. D'un beau jaune, croît parmi les Mousses.

1222. S. cornue, *S. cornuta.* Sur de vieux pieux.

1223. S. variable, *S. polymorpha.* Sur de vieilles souches.

1224. S. digitée, *S. digitata. Clavaria digitata.* Lin. Sur les bois pourris.

1225. S. soudée, *S. cohærens.* Sur l'écorce du hêtre.

1226. S. En bouclier, *S. peltata.* Sur l'écorce du Sureau mort.

1227. S. ramassée, *S. glomerulata.* Sur le Peuplier.

1228. S. nummulaire, *S. nummularia.* Sur des branches mortes dont elle soulève l'épiderme.

1229. S. Massette, *S. tiphyna.* Observée sur le chaume.

1230. S. du hêtre, *S. faginea.* Au Mont-Trinité, sur les rameaux du hêtre.

1231. S. en mamelons, *S. mammæformis.* Bois mort.

1232. S. sanguine, *S. sanguinea.*

1233. S. en forme de point, *S. punctiformis.* Les feu.

1234. S. en pâté, *S. artocras.* Feu. mortes du hêtre. Pers. p. 77.

1235. S. velue, *Sp. cirrhosa, Pilifera.* Pers. p. 59. Sur des branches mortes à Gosselies. Elle est noire, couverte de poils roides.

1236. S. noire-libre, *S. nigra-libera.* Pers. p 54. Sur bois mort.

1237. S. lichenoïde, *S. Lichenoïdes.* Feu. mortes.

1238. S. applatie, *S. complanata.* Sur feu. du Houx.

1239. Hypoderme du chêne, *Hypoderma quercinum. Hysterium quercinum.* Pers. p. 100. Sur les rameaux desséchés du chêne.

1240. Nemaspore blanche, *Nœmasphora leucosperma.* Sur branches mortes, à Tournay.

1241. Xiloma lichenoïde, *Xiloma lichenoïdes.* Sur des feu. mortes.

1242. X. des peupliers, *Xil. populinum.* Sur des feu. mortes de peuplier.

1243. Hysterie naine, *Hysterium pulicare.* Sur l'écorce des chênes, des aulnes.

1244. Opegraphe du chêne, *Opegrapha quercina.* Sur les jeunes branches du chêne.

1245. O. du hêtre, *O. faginea.*

1246. O. noire, *O. atra.* Sur l'écorce du chêne, du hêtre et du frêne.

1247. O. du cérisier, *O. cerasi.*

1248 O. poudreuse, *O. pulverulenta.* Cette espèce très-commune sur les écorces des arbres, forme des tâches arrondies, un peu farineuses et d'un blanc jaunâtre.

1249. O. des pierres, *O. saxatilis.*

1250. Verrucaire de l'épiderme, *Verrucaria epidermidis.* Sur l'épiderme du bouleau, récept. noire; c'est la plus petite espèce connue.

1251. V. atôme, *V. atomaria.* Sur l'écorce unie du peuplier, du frêne.

1252. V. du saule, *V. salicina.*

1253. V. blanc de lait, *V. galactites.* Sur le peuplier.

1254. V. luisante, *V. nitida.* Sur le charme.

1255. V des rochers, *V. rupestris.* Sur les roches calcaires, à Antoing.

§ 4°. *Champignons.*

1256. Bisse champignons filamenteux.

1257. B. blanc, *bissus candida.* Sur les feu. et bois morts.

1258. B. jaunâtre, *B. flavescens.* Bois pourri.

1259. B. gigantesque, *B. gigantea, racodium xilostroma.* Pers. 702. Fentes des vieux arbres.

1260. B des caves, *B. cryptarum, racod. cellare.* Pers. 701 Sur les tonneaux et les bouchons.

1261 * B. orangée, *B. aurantiaca.* J'ai trouvé cette belle espèce sur de vieilles solives dans un grenier.

1262. B. laineuse, *B. ollaris. dematium ollare.* Pers. 697.

1263. * B. dorée, *B. aurea, demat. petræum.* Pers. Sur des pierres et murs, à Calonne; elle avait 2 décimètres d'étendue.

1264. B. fleur d'eau. *B. flos aquæ.* Sur les eaux croupissantes.

1265. Monilie glauque, *Monilia glauca. Mucor glaucus.* Lin. Sur les fruits gâtés.

1266. M. digitée, *M. digitata.* Per. 693. *Mucor crustaceus.* Lin. Sur les comestibles gâtés.

1267. Botrytis perce-bois, *Botrytis lignifraga.* Sur l'écorce du bouleau.

1268. B. en paquet, *B. glomerulata.* Sur le papier enfermé humide.

1269. Egerite orangée, *Ægerita aurantia.* Sur les vieux bouchons à la cave.

1270. E. en croute, *A. crustacea.* Sur les fromages.

1271. Erineum des érables, *Erineum acerinum.* Sur l'érable champêtre.

1272. E. de la vigne. *E. vitis.* Taches rousses sur les feu. de la vigne.

1273. Helotium agaric, *Helotium agariciforme.* Sur bois mort. Les Helotium ont un chapeau pédonculé, lisse sur les 2 surfaces.

1274. * Pyrenium terrestre, *Pyrenum terrestre.* Pers. syn. 236. Globuleux, sessile, très-entier, de 3 à 4 millim. de diamètre, sur la terre, d'une belle couleur orange ou jaune.

Pezize. Récept. en forme de coupe concave, ou hémisphérique; les Pezizes sont coriaces, charnues, de la consistance de cire, ou gelatineuses. Elles vivent sur la terre, le fumier, le bois et les herbes pourris.

1°. *Charnues.*

1275. P. lenticulaire, *peziza lenticularis.* Sur le tronc d'arbre coupé.

1276. P. en écusson, *P. scutellata.* Sur de vieilles souches.

2°. *De consistance de cire.*

1277. * P. baie, *P. badia, cochleata.* Cette belle espèce se trouve dans les fortifications de Tournay, vers l'esplanade.

1278. * P. scarlatine, *P. coccinea, aurantia.* La belle couleur de ce champignon le fait remarquer, je l'ai trouvé sur les pelouses des bois vers Enghien.

1279. * P. bleuâtre, *P. cœsia.* Elle diffère de la précédente en ce qu'elle est rougeâtre en dedans, et bleuâtre en dehors; elle est aussi plus arrondie, moins ondulée, d'un pouce de diam. A Velaines au pied des charmilles.

1280. P. furfuracée, *P. furfuracea.* Pers. 672. Bois du Mont-Trinité.

1281. P. à lentilles, *P. lentifera.* Lestib.

1282. P. pâle, *P. palescens.* Pers. 664.

1283. * P. verte tronquée, *P. viridula-truncata.* Sur le bois pourri, dans la fagne; cal. pédonc. de 3 à 4 millim., bord tronqué.

1284. P. veineuse, *P. venosa.* Pers. 638, cal. crateriforme garni de veines ou côtes ramifiées, d'un brun noir velouté en dedans; blanchâtre ou jaunâtre en dehors; de 4 à 6 centim. Dans les fortifications de Tournay.

1285. P. sanguine, *P. hæmastigma.* Pers. p. 665. Sur le sable humide à Antoing. Elle est rouge, d'une demi-ligne de diamètre.

1286. P. vivace, *P. perennis.* Pers. 644. Sur la mousse, bois du Renard, près d'Ath.

1287. P. en limaçon, *P. cochleata.* Pers. p. 638. *P. umbrina.* Dans les fortifications de Tournay.

1288. P. baie des troncs, *P. badia truncigena. Var.* 6 de Pers. Sur la terre, sessile, au printems dans le fossé du Coll. de Tournay.

1289. P. vesse-loup, *P. lycoperdoïdes.* Espèce assez grande, sur la terre à Ath.

3°. *Gelatineuses.*

1290. P. noire, *P. nigra*, *lycoperdon truncatum* linn. Sur bois mort à Chimay. Saulchoir

1291. P. tremelle, *P. tremelloïdea.* D'un brun foncé sur des troncs d'arbres.

1292. Tremelle deliquescente, *Tremella deliquescens. Fr. lacrymalis.* Pers. 628. Sur de vieux troncs.

1293. T. cerebrale, *T. cerebrina.* Sur des troncs d'arbres des remparts de Tournay, après de grandes pluies, elle était longue de 8 à 10 centim.

1294. T. jaunâtre, *T. flavescens.* Pers. 622.

1295. T clavaire, *T clavariæ-formis.* Pers. 629.

1296. T. verruqueuse, *T. verrucosa*, linn. *Nostoc verrucosum.* Fl. fr.

1297. Helvelle en mitre, *Helvella mitra.* Sur la terre à Rouvroy, dans la Fagne.

1298. H. de bulliard, *H. bulliardi. Leotia bulliardi.* Pers. p. 612. Dans la vallée Colin, au Mont-de-l'Ecluse.

§. 1°. *Espèces simples, charnues.*

1299. Clavaire en pilon, *Clavaria pistilaris.* Sur la terre humide au Mont-Trinité.

1300. C. jaune, *C. lutea, aurantia.* A Velaine et au Mont-Trinité dans les bois.

1301. C. en faisceau, *C. fasciculata, C. nigrita.* Pers. Dans la Fagne.

§. 2°. *Espèces rameuses, charnues.*

1302. C. amethyste, *C. amethystea.* Dans la Fagne.

1303. C. bifurquée, *C. bifurca.*

1304. C. bisse, *C. bissoïdes.* A Velaines, bois.

1305. C. corail, *C. coralloïdes.* A Celles et dans la Fagne.

1306. C. cendrée, *C. cirenea.* Sur la terre.

1307. C. en pinceau, *C. penicillata.* Sur des feu. pourries, bois d'Enghien.

§. 3°. *Espèces coriaces simples.*

1308. C. langue de serpent, *C. ophioglossoïdes*

geoglossum glabrum. Pers. 608. *Clav. nigra.* Lam. à Tournay, sur vieux bois.

§. 4°. *Espèces coriaces rameuses.*

1309. C. laciniée, crêtée, *C. laciniata, cristata.* Dans la Fagne.

1310. C. Digitée, *C. digitata.* A Havré et vers Tournay.

1311. * C. élégante, *C. formosa.* Pers. 585. La Fagne.

1312. C. retrécie, *C. pucilla.* De 12 millim. de hauteur, noire, croissant sur les troncs d'arbres.

1313. C. très-petite, *C. minima.* De 2 à 3 millim., sur de vieux troncs.

Auriculaire. Un chapeau coriace, sessile, irrégulier, attaché par le côté ou par le dos; dont la surface inférieure est lisse, ou munie de quelques papilles.

1°. *Chapeau entier, attaché par le centre.*

1314. A. cariophyllée, *Thelephora cariophyllea.* Sur bois mort.

2°. *Demi-chapeau attaché par le côté.*

1315. A. Tremelle, *T. Tremelloïdes.* Oreille de Judas.

1316. A. tannée, *T. ferruginea, variegata.* Pers. 56.

1317. A. réfléchie, *T. reflexa. Var.* Amethyste, *Amethystea.*

3°. *Chapeau attaché par la surface stérile.*

1318. A. des mousses, *T muscigena.*

1319. A. corticale, du chêne, *T. corticalis, quercina.*

1320. A. de Persoon, *T. Personii.* Fl. fr. Vieux troncs.

1321. A. orange, *T. flava, hirsuta.* Pers. p. 570.

1322. A. blanchâtre, *T. calcea.* Sur cérisier.

1323. A. laciniée, *T. laciniata.* Pers. 567.

1324. A. coriace, *T. corium.* Pers. 574.

1325. * A. agaric. *T. agaricoïdes.* Ce Champignon que je crois bien placer ici est orbiculaire attaché par son centre au bois mort; la surface infér. est unie, et la surface supér. est garnie de lames, comme un agaric sessile, retourné; il est blanc, de 4 à 5 millim. de diamètre.

1326. Erinace ou Hidne sinué, *Hydnum repandum.* Linn. Chapeau à pointes cylindriques; il est bon à manger.

1327. E. cendré, *H. cinereum. Tomentosum.* Pers. p. 556. Sur la terre, chapeau *id.*

1328. E. du hêtre, *H. fagineum.* Pointe lamelleuses. Pers. p. 552. Au Mont-Trinité.

1329. E. farineux, *H. farinaceum.* Pers. p. 562.

1330. E. lamelleux, *H. Sublamellosum.* Fl. fr. *Systotr. confluens.* Pers. 551; chap. épais à pointes lamelleuses.

Bolet. Champignons à chapeau sessile ou pédonculé, garni inférieurement de tubes.

§. 1°. Tubes adhérens, qu'on ne peut séparer du chapeau.

* *Chapeau sessile.*

1331. B. bigarré, *Boletus versicolor.*

1332. B. imberbe, *B. imberbis.* Sur bois mort.

1333. B. faux amadouvier, *B. pseudo-igniarius.*

1334. B. ongulé, *B. ungulatus, igniarius.*

1335. B. obtus, *B. obtusus.*

1336. B. labyrinthe, *B. labyrinthi-formis; dædalea quercina.* Sur le chêne pourri.

1337. B. labyrinthe bossue, *B. labyrinthi-formis gibbosa.* Pers. 501.

1338. B. odorant, *B. suavè olens; Dædalea suavè olens.* Pers. 502.

1339. B. imbriqué, *B. imbricatus, amaricans.*

1340. * B. hérissé, *B. hispidus.* A Belœil.

1341. B. du saule, *B. salicinus, suavè olens.* Pers. 530.

1342. B. bruni, *B. fuscus.* Pers. 527.

1343. B. stiptique, *B. stypticus.* Pers. 534.

1344. B. brûlé, *B. adustus.* Pers. 529. Bois de Breuze.

1345. B. applati *B. applanatus.* Pers. 529.

1346. * B. de carinthie, *B. carinthiacus.* Pers. 529, à Kain.

1347. Bolet mou, *B. mollis.* Pers. 526.

1348. B. blanc, *B. candidus.* Pers. 524, à Calonne.

** *Chapeau à pédic latéral ou excentrique.*

1349. B. du noyer, *B. juglantis*; *Platiporus.* Pers. p. 521, à Tournay et Ath.

1350. B. oblique. *B. obliquatus*, *lucidus.*

1351. B à feu. d'acanthe; épais; B. de bœuf. *B. canthoïdes*, *crassus.*

1352. B. crêté, *B. cristatus.* Pers. 522.

*** *Chapeau à pédicule centrale.*

1353. B. vivace, coriace, *B. perennis.*

1354. B. frangé, cotonneux, *B. fimbriatus*, *subtomentosus.* Pers. 506, à Belœil.

§. 2°. Tubes adhérens, faciles à séparer du chapeau.

1355. B. bronzé, *B. aereus.* Bois.

1356. B. à tubes rouges, *B. rubeolarius.* Bois de Belœil.

1357. B. comestible, *B. edulis*, *esculentus.* A Casteau, Velaines, Ghlin, Havré.

1358. B. chicotin, *B. felleus.* A Belœil.

1359. B. poivré, *B. piperatus.*

1360. B. rude, *B. scaber.*

1361. B. à collier, *B. annulatus.* Pers. 503.

1362. B. circineux, *B. circinans.* Pers. 505.

1363. B reticulé, *B. reticulatus.* Pers. 508.

1364. B. bulbeux, *B. bulbosus.* Pers. 510.

1365. B. laiteux, *B. lactifluus.* Pers. 506, à Velaines.

1366. B. ciré, *B. cereus.* Pers. 511.

1367 B. radicant. *B. radicans.* Pers. 507.

1368. * B. ? Tout couvert de pores, à pédoncule latéral, épais de 3 à 4 pouces; chapeau de 5 à 6 pouces de diamètre; ne serait-ce pas l'Hydne bisannuel de Pers. p. 550. Trouvé à Tournay, au pied d'un pommier.

1369. Merule chanterelle, *Merulius cantarellus.* Chapeau pédic., concave, jaune. Son odeur est agréable, il est bon à manger, à Havré, Enghien.

1370. M. jaunâtre. *M. lutescens.* Pédic. jaune, le chap. *id.* d'un jaune brun. A Velaines.

1371. M. hydropique, *M. hydralips.* d'un gris noirâtre pédic. fistuleux, plein d'eau. A Havré.

1372. M. corne d'abondance, *M. cornucopioïdes; Peziza cornucop.* Linn. Couleur rembrunie. Pers. 491. Bois de Breuze, d'Havré.

1373. M ondulé, *M. undalatus.* Chap. pédic., concave.

1374. M. des mousses, *M. muscigenus.* Chapeau sessile, pédic. latéral. Esplanade de Tournay.

1375. M. tremelle, *M. tremellosus.* Pers. 496.

1376. Morille comestible, *Morchella esculenta.* Pers. 618. *Phallus escul.* Linn. A Tournay, au bois d'Havré.

1377. M. à moitié libre, *M. semi-libera; M. patula.* Pers. 619. Bois de Breuze.

Agaric. Les agarics ont un chapeau ordinairement pédonculé, doublé en dessous de feuillets qui ne sont presque jamais anastomosés les uns avec les autres.

§ 1°. *Volva complette.*

1378. A. à verrues, *Agaricus verrucosus; squammosus; amanita citrina.* Pers. 251. Bois près d'Ath.

1379. A. engaîné, *A. vaginatus, lividus.*

§ 2°. * *Volva nulle Pedicule nul, ou lateral ou excentrique.*

1380. Ag. coriace, *A. coriaceus.* Jaune pâle.

1381. A. d'Aulne, *A. alneus.* blanc jaunâtre.

1382. A. styptique, *A. stypticus.* Sur les troncs.

1383. A. inconstant, *A. inconstans, mutabilis.* Bois, sur les branches mortes.

1384. A. orcelle, *A. orcellus.* Arbres.

1385. A. doux, *A. mitis.* Pers. 481.

1386. A. androsace, *A. androsaceus, nigripes.* Pers. 468. Bois pourri.

** *Point de volva. Pedic. central.*

1387. A. à dents de peigne, rougeâtre, *A. pectinaceus, rosaceus.* A Belœil.

1388. A. idem jaunâtre et aluné, *A. pectin fulvus, ochroleucus.* Mont-Trinité.

1389. A. des campagnes, *A. russula.* Pers. 338.

1390. * A. cynoxanthe, bleu, *A. cynoxanthus, cæsius.* Pers. 445. à Belœil.

** *Volva O, Pedic.* id. *se fond en une eau noire.*

1391. A. à massettes, *A. tiphoïdes.* Bords de l'Escaut, à Tongres Notre-Dame.

1392. A. cendré, *A. cinereus.*

1393. A. drapé, *A. tomentosus.* Sur le terreau.

1394. A. entassé, *A. congregatus.*

1395. A. minacé ou ferrugineux, *A. minaceus, ferrugineus.* Pers. 400. A Belœil.

1396. A. cotonneux, *A. gossypinus.*

1397. A. de terreau, *A. fimiputris, semi-ovatus.*

1398. A. bulbeux, *A. Bulbosus.*

1399. A. domestique, *A. domesticus.* Pers. 404. N°. 274.

1400. A. faux-éteignoir, *A. pseudo-extinctorius.*

*** *Idem.* Feuillets qui se noircissent sans se fondre. Chapeau charnu.

1401. A. en cloche, *A. campanulatus.* Les bois.

1402. A. demi-orbiculaire, *A. semi-orbicularis.*

1403. A. noircissant, *A. nigricans.*

1404. A. à appendices, *A. appendiculatus, stipilatus.* Pers. 423. Les bois.

1405. * A. azuré, bleu, *A. cyaneus.* Dans la Fagne.

1406. comestible, *A. edulis.* (a)

1407. A. grêle, *A. gracilis.* Pers. 425.

(a) Ce champignon se reconnait à son pédic. plein, charnu, son chapeau est d'abord sphérique, ensuite convexe, lisse et d'un

*** *Idem. Feuillets égaux.*

1408. A. en roue, *A rotula.* Chap. blanc, pedic. coloré. Sur feu. mortes et bois pourri.

1409. A. Olivâtre, *A. Olivaceus.* Mich. tab. 8 fig. 17.

*** *Idem. Sucre lauteux, blanc* ou *jaune.*

1410. A. acre, *A. acris, piperus.*

1411. A. à zones, *A. zonarius, flexuosus.*

1412. A. meurtrier, *A. necator, terminosus.* A Belœil.

1413. A. douceâtre, *A. subdulcis.*

1414. A. plombé, *A plombeus.* A Belœil.

**** *Chap. charnu; feuillets decurrens sur le pedicule plein.*

1415. A. mousseron, *A. Albellus.* Odorant d'un blanc jaunâtre; pedic. nu, plein, charnu, son chapeau ne peut se peler, ses feuillets sont nombreux, inégaux, très-étroits, serrés.

1416. A. anguleux, *A. Angulatus.* Mich. tab. 74 fig. 4.

**** *Volva et collier O., pedic. central fistuleux chapeau non ombiliqué.*

1417. A. pied noir, *A. nigripes; A. velutipes. Pers.* 314.

1418. A. pied menu, poillu, *A. filopes; pilosus.*

---

jaune pâle, facile à être pelé, les feuillets rougeâtres deviennent noirâtres en vieillissant, sont recouverts d'une membrane blanche qui se déchire.

1419. A. fistuleux, *A. fistulosus, galericulatus.*

1420. A. raboteux, *A. squarrosus.*

1421. A. cloud, *A. clavus.*

1422. A. des écorces, *A. corticalis.*

1423. A. petit, *A. pumilus.* A Belœil.

1424. A. vulgaire, *A. vulgaris.* Pers. 394.

1425. A. élégant, *A. elegans.* Pers. 391.

1426. A. tendre, citronelle, *A. tenellus, citrinellus.* Pers. 384, à Tournay.

********* *Chapeau ombiliqué.*

1427. A. virginal, *A. virgineus.* La Fagne.

1428. A. faux-audrosale des bruyères, *A. pseudo-androsaceus, ericetorum.* A Stambruges.

1429. A. en entonnoir, paillé; *A. infundibuli formis; gilvus.* A Belœil.

********** *Chapeau charnu. Feuillets adhérens au pedic. plein.*

1430. A. souffré, *A. sulphureus.*

1431. A. leonin, *A. leoninus.* Pers. 337.

********** *Feuillets non adhérens.*

1432. * A. écarlatte, *A. coccineus.* La Fagne.

1433. A. livide, *A. lividus.* La tombe.

1434. A. safrané, *A. croceus, tristis.*

1435. A. pied-plein, *A. pleopodius.* A Kain.

*
**
*** *A. collier.*
****

1436. * A. annulaire, brodé, *A. annularis, polymyces.* Pers. 269. A Belœil.

1437. * A. doré, *A. aureus.* A Baudour.

1438. A. jaune d'ocre, *A. ochraceus.*

1439. A. en toge, *A. togularis.*

1440. A. élevé, alongé, *A. procerus.* A Stambruge.

***
**** *A collier filamenteux.*
*****

1441. A. nu, *A. nudus.*

1442. A. araneux, *A. araneosus, violaceus.* La Fagne, bois du Renard.

1443. A. écailleux, *A. squammosus.*

V 1444. * Satyre fétide, *Phallus impudicus.* Bois de Belœil. Il est assez commun dans le bois d'Alsemberg. Bois de Concon !

1445. Gymnosporange conique, *Gymnosporangium* Plante parasite, sur l'écorce du genevrier, d'un jaune fauve, 3 ou 6 ensemble. Observé par Mr. A. Neve, à Ath.

Puccinies : Elles croissent sur les feu. et les jeunes pousses vivantes : les suivantes sont assez communes.

1446. P. de la ronce, *Puccinia rubi, mucronata.*

1447. P. de la ficaire, *P. ficariæ.*

1448. P. du cerfeuil penché, *P. chærophylly temuli.*

1449. P. du Rosier, *P. Rosæ.*

Uredo. Cette espèce n'offre qu'une poussière nue, qui nait sous l'épiderme des feu. vivantes. Voici les *uredos* que j'ai observés.

1°. *Noir, brun, roux ou rouge.*

1450. U. en écusson, *U. uredo scutellata.* Sur l'euphorbe cyprès. A Belœil.

1451. U. des bleds, nielle, *U. segetum.*

1452. U. du caret, *U. caricis.* Pers. 225.

1453. U. de l'églantier ou du rosier de chien. *U. miniata, églanteriæ*, et *rosæ caninæ.* Pers. 216. A Gosselies.

2°. *Jaune.*

1454. U. du saule, *U. salicis.*

1455 U. du seneçon, *U. senecionis.* A Tournay.

1456. U. des rosiers, *U. rosæ.*

1457. U. linéaire, *U. linearis.* Sur plusieurs graminées.

1458 U. des ronces, *U. ruborum.*

1459. U du lin, *U. lini.* A Mourcourt.

1460. U. ponctué, euphorbienne. *U. punctata.*

1461. U. du cerfeuil, *U. chærophylli.* Jaune-rougeâtre.

3°. *Blanche.*

1462. U. du cranson, corne de cerf, *U. coronopii.*

1463. U. des fèves, *U fabæ.*

1464. U. des crucifères, U. de la giroflée. Pers. 224; du Thlaspi. Pers. 225; du cresson velu. *U. cruciferarum.*

1465. U. de l'euphorbe peplus, *U. euphorbiæ peplus.*

1466. U. linéaire. *Var.* blanche. A Breuze.

Ecidiums : Ils paraissent d'abord comme de simples tubercules, bientôt ils s'ouvrent à leurs sommets en un orifice circulaire. Ils sont tous parasites sur les feu. vivantes.

1°. *Tubercules épars.*

1467. E. de la ronce, *Æcidium rubi.*

1468. E. de l'euphorbe des bois, *A. euphorbiæ sylvaticæ.* A Gosselies.

2°. *Tubercules en anneau circulaire.*

1469. E. du tussilage, *A. tussilaginis.* Pers. 209; *Lycoperdon epiphyllum.* Linn.

1470. E. rougissant du fraisier, *A. rubellum fragariæ vescæ.*

1471. E. du rumex patience, *A. rumicis lapathi.*

3°. *Tuberc. par paquet.*

1472. E. en paquet épais, *A. crassum.* Sur le Nerprun bourdaine; à Moustier, à Calonne.

1473 E. ramassé, *A. confertum ficariæ.* D'un beau jaune, à Calonne.

1474. E. cornu, *A. cornutum.* Pers. 205.

1475. E. engrillage, *A. concellatum*, *lyco-*

perdon cancell. Lin. Sur les Feu. du poirier. A Ath. etc.

1476. Moisissure vulgaire, grise; *Mucor mucedo.* Lin.

1477. M. rameuse, rousse, *Mucor rufus.* Pers. 200.

1478. Trichie verte, *Trichia viridis.* Sur bois mort.

1479. Reticulaire sphéroïde, *Reticularia sphæroïdalis.* Sur les feu. et branches mortes, elle ressemble à un amas d'œufs d'insectes, blancs ou roses.

1480. Spumaire blanche, *Spumaria alba, spum mucilago.* Pers. 163.

1481. Lycogale rouge, *Lycogala miniata, Lycoperdum epidendrum.* Linn. Mich. tab. 95. Sur des saules morts.

1482. L. ponctuée, *L. punctata.* Sur des saules de couleur grise, tachetée de points proéminents.

1483. L. argentée, *L. argentea, L. turbinata.* Pers. 158, blanche, et devient rousse ou brune en vieillissant. Sur des troncs pourris à Enghien, au Mont-Trinité.

1484. Vesseloup gigantesque, *Lycoperdum giganteum, L. bovista.* Lin. à Mesière.

1485. V. en forme d'outre, *L. Utriforme.* Pers. 143. Bois de breuze et du renard.

1486. V. protée, *L. proteus. L. pyriforme* Pers. p. 142 et 148.

1487. V. protée, oignon, *L. proteus cepæforme.* Pers. 155.

1488. V. ordinaire, *L. vulgare.*

1489. V. élevé, *L. perlatum.* Pers. 145. Bois de Breuze

1490. V. d'automne, *L. autumnale* [Scleroderma autumn. Pers.] Mich. *P.* 220 tab. 92.

1491. V. de cerf, *L. cervinum.* (*Sclerod. cervina.* Pers. P. 156.)

1492. V. pusille, *L. pusillum.* Pers 138, de la grosseur d'un pois. Bois de Breuze et de Mons.

1493. V. clavaire, *L. clavatum.* Pers. 150.

1494. V. pistullaire, *L. pistullare.* Pers. 150. Breuze.

1495. V. teinturier, *L. tinctorium.* Pers. 152.

1496. V. arhisé, *L. arhisum minus. Ibid.*

1497. Tulostome d'hiver, *Tulostoma brumale. Lycop. pedunculatum.* Lin. à Tournay, à Brugelette; lieux sablonneux.

1498. Tuberculaire commune, *Tubercularia vulgaris; Tremella purpurea.* Lin. Petits boutons arrondis, fermes, d'un beau rouge écarlatte. Sur les écorces des branches mortes.

1499. T. rose, *T. rosea.* Sur bois vivant.

1500. * Batarrée phalloïde, *battarea phalloïdes* Pers. p. 129. Chapeau globuleux de deux à 3 centim. de diamètre, pédiculé, surface lisse, nue, sur la terre au pied des arbres. Bois de Mons.

§ 5°. *Algues.*

1501. Nostoch commun, *nostoch commune.* Sur la terre après de grandes pluies. A Tournay, à Peruwelz.

1502. N. lichénoïde, *N. lichenoïdes.* Sur les pierres et la terre des remparts de Tournay, *N. nigricans.*

1503. * N. sphérique, *N. sphæricum*, *ulva granulata.* Lin. A Houtain; sur la terre.

1504. Rivulaire tubulée, *rivularia tubulosa.* A Kain bords des ruisseaux, après de grandes pluies.

1505. Conferve noire, *conferva atra.* Dans les ruisseaux. Chantransia Fl. F.

1506. C. pelotonée, *C. glomerata.* d°.

1507. C. des ruisseaux, *C. rivularis.* d°.

1508. C. jaunâtre, *C. lutescens*, *bulbosa.*

1509. C. ochreuse, *C. ochracea.* Dans les fontaines martiales du Saulchoir, près de Tournay.

1510. C. reticulée, *C. reticulata.* Hydrodyction

1511. Ulve naine, *Ulva minima.* Cette algue tapisse les pierres dans les eaux courantes.

1512. Batrachosperme pelotonée, *batrachospermum intricatum.* Dans les ruisseaux à Kain.

1513. Vaucherie terrestre, *vaucheria terrestris*, *Byssus Velutina.* Linn. Sur la terre et vieux murs humides.

1514. V. infusoire, *V. infusionum.* Elle tapisse l'intérieur des vaisseaux où l'eau a séjourné plusieurs jours.

FIN.

TABLE

DES GENRES MENTIONNÉS DANS CET OUVRAGE.

A.

Abies. . . . . N°s. 998
Abricotier . . . 528 ~~525~~
Absinthe . . . 862 ~~859~~
Acer. 1031
Ache 339
Achillée. 898
Acore 385
Acrostique 1046
Adianthe 1040
Adonis. 604
Adoxe. 456
Æsculus. 423
Agaric. 378
Agripaume 614
Agrostis. 61
Agrostema 497
Aigremoine. . . . 508
Ail. 361
Ajonc 744
Aira. 86
Airelle. 432
Ajuga. 602
Alchemille 189
Alisier. 529
Alisma 419
Alopecurus 78
Alpiste. 75
Alsine 348

Althæa. 735
Alysson 676
Amandier. 522
Amaranthe 979
Anagallis 223
Ancolie 576
Anemone 577
Angelique. 323
Anserine 278
Anthemis . . . 896 893
Antherique 378
Anthoxantum . . 29
Antirhinum. 656
Anthyllide 752
Aphane 190
Apium. 339
Aquilegia 576
Arabette 688
Arctium. 830
Arenaria . . . 477 476
Aristoloche 932
Armoise. 861
Arroche. 1029
Artemesia. . . 861 ~~858~~
Arum 933
Arundo 112
Asarum 505
Asclepiade 293
Asperge 379

y

Asperule 175
Astragale 767
Atropa 246
Aulne 975
Avoine 126
Auriculaire 1314

B.

Ballote 613
Bardane 839
Batrochosperme . . 1512
Batarrée 1500
Belladone 246
Bec de grue . . . 724
Bellis 891
Benoîte 562
Béomyces 1176
Berce 303
Berle 316
Betoine 612
Bette 287
Berberis 357
Betula 987
Bident 856
Bisse 1256
Bleuët 903
Bolet 1321
Botrytis 1270
Boucage 337
Bouleau 987
Brassica 697
Brize 109
Brome 99
Brunelle 636
Bruyère 436
Bry 1066
Bryone 985

Bugle 601
Bugrane 750
Buis 974
Bubleve 300
Butome 453

C.

Cabaret 504
Caille-lait 177
Calamagrostis . . . 70
Callitriche 2
Caltha 585
Cameline 670
Camomille 896
Campanulle . . . 250
Canche 86
Cannabis 1012
Cariophyllata . . 562
Carnillet 469
Cardamine . . . 718
Cardère 168
Carex 943
Carline 843
Carotte 307
Caucalide 308
Centaurée 902
Centenille 166
Ceraistre 483
Ceratophyllum . . 980
Cerfeuil 330
Cerisier 524
Ceterach 1048
Chanvre 1012
Charagne 935
Chardon 844
Charme 995
Châtaignier . . . 992

Châtaire 615
Chærophyllum . . 330
Chelidoine 564
Chêne 989
Chevrefeuille . . 261
Chicorée 838
Chironie. 239
Chlore 438
Chænopodium . . 278
Choin 38
Chou 697
Chetranthus . . . .
Chrysantheme. . . 892
Chrysosplenium. . 456
Cicutaire. 324
Cigue. 308
Cineraire. 883
Circée 28
Cirse. 854
Ciste. 570
Cladonie. 1161
Clavaire 1299
Clematite. 579
Clinopode. . . 640 ~~638~~
Cnicus. 853
Colchique 406
Collema 1197
Comaret. 563
Cochlearia. 678
Conferve. 1505
Coniocarpe. 1152
Conium. 314
Consoude 217
Conyse. 869
Convalaria. 352
Convolvulus 237
Corne de Cerf. . 678
Cornus. 187
Cornouillet 187
Cornisse. 980
Corniculaire. . . . 1156
Coronopus. 678
Cottoniere. 907
Coudrier. 993
Cranson 678
Cratægus. 528
Crepide 824
Cresson 718
Cucubalus. 469
Cuscute 191
Cynoglosse. 213
Cynosure 111
Cyperus 41

D.

Dactyle 110
Dapliné 437
Datura. 236
Daucus. 307
Dauphinelle 571
Dianthus. 465
Digitale. 654
Dipsacus. 168
Doradille. 1047
Dorine 456
Doronic 890
Drave 672
Drepanie. 832
Drosera 354

E.

Ecaillaire. 1191
Ecidium. 1467
Egérite 1269

Egopode. 341
Elatine. 452
Elyme. 146
Embricaire. . . . 1199
Epervière 818
Epiaire 622
Epilobe 424
Epinard 1011
Epine blanche. . 530
Epine-vinette. . . 357
Equisetum. . . . 1039
Erable. 1631
Erinace 1327
Erineum. 1272
Eringium. 297
Eriophorum. . 52 ~~644~~
Ers. Ervum . . . 784
Esparcette. . . . 788
Erigeron. . . . 870 ~~807~~
Erica. 430
Eruca. 714
Erysimum. . . . 693
Eschium. 219
Ethuse 325
Eupatoire. . . . 859
Euphorbe. . . . 510
Euphraise. . . . 650
Evonymus. . . . 264
Exacum. 167

F.

Fagus. 990
Fetuque 92
Fevé 793
Ficaire. 588
Filago. 907
Frechiere 984
Flouve. 29
Fluteau. 419
Foin. 86
Fontinalle. . . . 1130
Fougere 1054
Fragon. 1024
Fragaria. } Fraisier. } . . . 556
Fraxinus. 1034
Frêne. 1034
Froment. 136
Fumeterre . } *Fumaria.* } . . . 740 ~~738~~
Fusain. 264

G.

Gaillet. 177
Galanthe. 359
Gaude. . . . . 509 ~~508~~
Galeobdolon . . 621
Galeopsis. . . . 620 ~~618~~
Garou . . . . . 438 ~~437~~
Genêt. . . . . 745 ~~746~~
Genevrier. . . . 1022
Gentianne. . . . 294
Gentianelle . . . 167
Geranium. . . 723 ~~721~~
Germaudrée. . . 604
Gesse. 754
Geum. . . . 563 ~~562~~
Giroflée 691
Glecome. 618
Globulaire. . . . 161
Gnaphale. . . 864 ~~904~~
Gnavelle. . . . 459 458
Gouët. 933
Grémil. 211

Gratiole 8
Groseiller. 272
Guimauve. . 735 ~~735~~
Guy 1010
Gymnosporange. . 1445
Gypsophile . 463 . 463

H.

Haricot 791
Hedera. 275
Hedysarum . . . 786
Helianthe. 901
Heliantheme. . . 570
Hellebore. 582
Helleborine. . . 929
Helolium. 1269
Helvelle 1297
Heracleum . . . 303
Herniaire. 289
Hesperis 690
Hieracium . . 815 ~~818~~
Hêtre 990
Hippocastaneum. 423
Hippuris 1
Hippocrepis . . . 787
Holostée 160
Holcus 1025
Hottone 229
Houblon 1013
Houx 193
Humulus 1013
Hydne 1326
Hydrocharis . . 1021
Hydrocotyle . . . 298
Hyoseris 829
Hypne 1089
Hyosciamus . . 235
Hypericum . . . 792
Hypocheris . . . 836
Hypoderme . . . 1239
Hysterie 1243
Hysope . . 630 ~~628~~

I.

Iberide 680
If. 1023
Ilex . . . . . .
Illecebrum . . .
Impatiente . . . 266
Inule 885
Iris 30
Ivraie 155
Jacea 900
Jacinthe 376
Jasione 276
Jonc 386
Jongermanne . . 1139
Joubarbe 520
Juglans 994
Juniperus . . . 1022
Jusquiame . . . 235
Julienne 690

L

Lactuea 810
Laiche 943
Laitue 810
Laitier 743
Laitron 803
Lamier 609
Lampourde . . . 974
Lampsane . . . 828
Lapathum . . . 408
Lappa 839
Lathyrus 754

Lathrée . . . 649
Lemma . . . 938
Leonurus . . . 612
Lenticule . . . 937
Leersie. . . . 81
Leucanthème . 889
Leucoium . . 358
Leontodon . . 834
Lèpre 1149
Lierre 275
Ligustrum . . . 5
Lichen . . . 1144
Lin 351
Linaigrette . . 52
Linaire . . . 658
Liondent . . . 834
Liseron. . . . 237
Lithospermum . 211
Littorelle . . . 973
Lobaire . . . 1215
Lobelie . . . 260
Lolium . . . 155
Lonicera . . . 261
Lotier 783
Lunaire . . . 675
Lupulus . . . 1013
Luzerne . . . 779
Luzule . . . 400
Lychnide . . . 493
Lycogale . . . 1481
Lycope. . . . 24
Lycopside. . . 218
Lycoperdon . .
Lysimaque . . 226
Lythrum . . . 505
Lycopode . . 1063
Maceron . . . 331
Mache . . . 34
Marchantie . . 1134
Maronnier . . 423
Marrube . . . 617
Massette . . . 940
Matricaire . . 894
Mauve . . . 736
Medicago . . . 777
Melampyre . . 652
Melilot . . . 777
Melique . . . 82
Menthe . . . 629
Menyanthe . . 230
Mercurial. . . 1019
Merule . . . 1379
Mespilus . . . 537
Mezereon. . . 437
Millefeuille . . 898
Millepertuis . . 794
Millet 73
Mnie 1116
Mirrhis . . . 328
Moisissure . . 1476
Molène . . . 231
Monilie . . . 1265
Monotrope . . 453
Montie . . . 159
Morelle . . . 243
Morène . . . 1021
Morille . . . 1376
Mouron . . . 223
Moutarde . . 711
Muflier . . . 656
Muguet . . . 371
Myosote . . . 207

Lycopus — 24

Myosure 356
Myriophyllum . 978
Myrthille . . . 431

N.

Navet 702
Narcisse 360
Nard 56
Neflier 534
Nemaspore . . . 1240
Nenuphar . . . 572
Nepeta 615
Nerprun 262
Nielle 496
Niveole 359
Nicotianne . . . 247
Nostoc 1497
Noyer 994
Nympha 573

O.

OEillet 465
OEnanthe . . . 304
OEnothera . . . 430
Ombilicaire . . . 1215
Onagraire . . . 436
Onobrychis . . . 786
Ononis . . . 750 ~~48~~
Onopordon . . . 855
Opegraphe . . . 1240
Ophrys 926
Ophioglosse . . . 1031
Opulus 342
Orchis 910
Orge 151
Origan . . . . 64 ~~65~~
Orme 291
Ornithogale . . . 380
Ornithope . . . 786
Orobauche . . . 647
Orobe. 753
Orpin 497
Ortie 976
Osmonde. . . . 1036
Oxalide 502

P.

Panais. 336
Panic 57
Panicaut 297
Papaver 565
Pariétaire. . . . 1028
Paris 449
Parnassie. . . . 350
Paronique . . . 277
Parquerette . . . 891
Paspale 74
Pastinæa. . . . 336
Patellaire. . . . 1178
Paturin. 115
Patience 408
Pavot 565
Pêcher 521
Pédiculaire . . . 666
Peltigère. . . . 1217
Peplide 405
Perce-neige . . . 358
Perliere 864
Perichmenum . . 261
Persil 339
Pervenche . . . 242
Pesse. 1
Peucedane . . . 313

Peuplier . . . 1015
Pezize. . . . 1271
Phalaris . . . 75
Phallas . . . .
Phaseolus . . 791
Phasque . . . 1065
Phellandre . . 306
Phléole . . . 76
Phiscie . . . 1207
Phyteuma . . 248
Picride . . . 804
Pied de lion. . 189
Pied de lièvre. 770
Pied de chat . 863
Rigamon . . . 579
Pimprenelle . . 986
Pin 997
Pissenlit . . . 795
Placode . . . 1192
Plantain . . . 162
Platane . . . 996
Poa 115
Poirier . . . 537
Pois 789
Polygale . . . 743
Polygonum . . 439
Polypode. . . 1049
Porcelle . . . 836
Polytric . . . 1123
Pommier. . . 538
Populage. . . 584
Populus . . . 1011
Potamot. . . 197
Poterium. . . 982
Potentille . . 557
Prêle 1034
Prenanthe . . 823
Primevère . . 220
Prunella . . 636
Prunier . . . 522
Pteris 1048
Puccinie . . . 1446
Pulmonaire . . 214
Pyrenium . . 1274
Pyretrum . . 891
Pyrole . . . 454

Q.

Quercus . . . 984

R.

Radiola . . . 196
Radis 706
Raiponse . . . 248
Raphanus . . 704
Ratoncule . . 356
Renoncule . . 585
Renouée . . . 439
Reseda . . . 508
Reticulaire . . 1479
Rhamnus . . . 262
Rhinanthe . . . 664
Rhizomorphe . . 1216
Ribes. 272
Riccie. 1132
Rivulaire. . . . 1504
Ronce 549
Roseau 112
Rosier 542
Rossolis. . . . 354

Rubanier. . . . 942
Rue des murs. .
Rubus 549
Rumex 408
Ruscus 1024

S.

Sabline. . . . 476
Sagine. 194
Sagittaria . . . 984
Sainfoin. . . .
Salicaire. . . . 505
Salix. 999
Salsifix 801
Samole. . . . 259
Sambucus . . .
Sanguisorbe. . . 173
Sanicle. . . . 299
Sanicula. . . . 299
Sapin. 998
Saponnaire. . . 463
Sarrette. . . . 842
Satyre. 1444
Satyrion. . . . 924
Sauge 26
Saule. 999
Saxifrage . . . 460
Scabieuse . . . 170
Scandix. . . . 327
Schœnus. . . . 38
Scirpe. 43
Scleranthus. . . 458
Scorzonère. . . 803
Scrophulaire . . 666
Scyphophore . . 1166
Sedum 498
Seigle 149
Selin. 321
Sempervivum . . 520
Seneçon. . . . 874
Serratulà . 842 ~~839~~
Seseli 333
Serapias. . . . 924
Scordium. . . . 607
Scutellaria. . . 640
Sherarde. . . . 174
Silené. 469
Sinapis. . . . 411
Sisymbre . . . 714
Sium 316
Solidago. . . 882 ~~879~~
Sonchus. . . . 803
Solanum. . . . 243
Sorbier. } . . . 533
Sorbus. }
Souchet. . . . 41
Smyrnium. . . 331
Sparganum. . . 938
Spargoute. . . 489
Sphaigne. . . . 1068
Spherie. . . . 1221
Sphondilium . . 303
Spirée 540
Spumaire . . . 1476
Stachis . . . 622
Stellaire. . . . 471
Stramonium . . 236
Sucepin. . . . 453
Sureau. . . . 344
Symphitum. . . 217

T.

Tabouret. . . . 683
Talictrum . . . 579
Tammier. . . . 1014
Tanaisie. . . . 860
Targionie. . . . 1133
Teucrium . . . 603
Thrincie. . . . 830
Thym 644
Tilleul 571
Toque 640
Tormentille. . . 561
Trefle 768
Tremelle . . . 1292
Trichie. . . . 1478
Triticalis — 422
Triticum. . . . 136
Tragopogon . . 799
Trachelium. . . 254
Triglochin. . . 407
Troene. . . . 5
Troscart. . . . 407
Truffe 1500
Tuberculaire . . 1498
Tulipe 384
Tulostome. . . 1497
Turritis. . . . 689
Tussilage . . . 872
Thlaspi. . . . 681
Typha 936

U.

Ulve. 1511
Ulmus . . . .
Urcéolaire. . . 1190
Uredo 1456
Usnée. 1157
Ulex. 714
Utriculaire. . . 7
Urtica 976

V.

Vaccinium. . . 431
Valence. . . 186, 1027
Valeriane. . . . 32
Variolaire . . . 1153
Velar 69
Vaucherie . . . 1513
Verbascum. . . 231
Verge d'or. . . 882
Vergerette . . . 870
Veronique . . . 9
Verrucaire . . . 1250
Verveine . . . 27
Vesce 766
Vesseloup . . . 1484
Viburnium. . . 342
Vicia. 766
Vigne. 265
Vinca 242
Vinetier. . . . 357
Violette. . . . 267
Viorne.. . . . 342
Viperine. . . . 219
Viscum 110
Volant d'eau. . 980
Vulpin 78
Xanthium . . . 980
Xiloma. . . . 1241
Yvraie 155
Zanichelle. . . 934

TABLE

DES COMMUNES CITÉES DANS CETTE FLORE,

Avec l'indication de leur arrrondissement et de leur canton.

T. Signifie arrondissement de Tournay ; *M.* Mons ; *C.* Charleroy.

Communes.		*Cantons.*
Anserœuil. . . .	T.	Celles.
Antoing	T.	Antoing.
Anvaing	T.	Frasnes.
Asquillies	M.	Pâturage.
Ath.	T.	Ath.
Attre	M.	Chièvres.
Aublain		à 2 lieues de Chimai.
Aubechies. . . .	T.	Quevaucamps.
Bary	T.	Leuze.
Basècles	T.	Quevaucamps.
Bauffe	M.	Lens.
Baudour	M.	Lens.
Beaumont. . . .	C.	Beaumont.
Baugnies.	T.	Peruwelz.
Belœil	T.	Quevaucamps.
Binche.	C.	Binche.
Blaton.	T.	Peruwelz.
Bonsecours . . .	T.	Peruwelz.
Boussu.	M.	Boussu.
Bouvignies	T.	Ath.
Bois de la Fontaine.	T.	Près d'Antoing.
--- de St. Macaire.	M.	à Havré.
--- d'Hanon. . .	M.	Partie du bois de Mons vers Lens.

Communes.		Cantons.
Braine-le-Comte .	M.	Soignies.
Bray	M.	Rœulx.
Breuze.	T.	Celles.
Brugelette. . . .	M.	Chièvres.
Brüyelle	T.	Antoing.
Buissenal	T.	Frasnes.
Calonne.	T.	Antoing.
Casteau.	M.	Rœulx.
Celles	T.	Celles.
Chercq.	T.	Antoing.
Cerfontaine. . . .		Près de Froid-Chap.
Chimay.	C.	Chimay.
Ciply.	M.	Mons.
Cuesmes	M.	Mons.
Dailly		Près de Chimay.
Douvrain		près de Quevaucam.
Ellegnies-Ste.-Anne.	T.	Quevaucamps.
Enghien	M.	Enghien.
Erbaut.	M.	Lens.
Erbisœuil	M.	*Idem.*
Ere.	T.	Antoing.
Escanaffe	T.	Celles.
Esplechin. . . .	T.	Tournay.
Escaussinnes. . .	M.	Soignies.
Fagne (Forêt.) .	C.	Chimay.
Fontaine-l'Evêque.	C.	Fontaine-l'Evêque.
Forges.	C.	Chimay.
Frameries. . . .	M.	Pâturage.
Froidchapelle. . .	C.	Baumont.
Gaurain.	T.	Leuze.
Geronsart. . . .		à 3 lieues de Rance.

Communes.		*Cantons.*
Ghislage	M.	Mons.
Ghlin	M.	Mons.
Givry	M.	Pâturage.
Gosselies	C.	Gosselies.
Grosage	M.	Chièvres.
Grandmetz	T.	Leuze.
Harmignies.	M.	Pâturage
Harchies	T.	Quevaucamps.
Havré	M.	Mons.
Hautrage	M.	Boussu.
Hollain.	T.	Antoing.
Houtaing	T.	Ath.
Hyon	M.	Mons.
Jemmape.	M.	Mons.
Irchonwelz.	M.	Chièvres.
Isière	T.	Ath.
Kain	T.	Tournay.
Latombe	T.	Tournay.
Lamain.	T.	Tournay.
Leuze	T.	*Idem.*
Ligne	T.	Leuze.
Longprés	C.	Chimay.
Mainvault.	T.	Ath.
Masnuy.	M.	Lens.
Marchiennes	C.	Fontaine.
Mariemont.	C.	*Idem.*
Marienbourg. . . .		à 3 lieues de Chimay.
Melle	T.	Celles.
Mesiere.	M.	Mons.
Mortagne		Près de la Plaigne.
Mons	M.	Mons.

Communes.		*Cantons.*
Mont de l'écluse. .		Près de Celles.
Mont de la cruche .		Près de Renaix.
Mont-Trinité. . .	T.	Celles.
Montignies-lez Lens.	M.	Lens
Mourcourt. . . .	T.	Celles.
Moustier.	T.	Frasnes.
Nimy	M.	Mons.
Nisme		à 3 lieues de Chimay
Obaix	C.	Seneffe.
Obigies.	T.	Celles.
Obourg.	M.	Mons.
Orroir	T,	Celles.
Ormeignies. . . .	M.	Chièvres.
Pâturages. . . .	M.	Pâturages.
Pecq	T.	Templeuve.
Peruwelz	T.	Peruwelz.
Petigny.		Près de Couvin.
Pleumont. . . .		Près de Chimay.
Pomerœuil. . . .	T.	Quevaucamps.
Quevaucamps. . .	T.	*Idem.*
Ramecroix. . . .	T.	Leuze.
Ramegnies. . . .	T.	Templeuve.
Rance	C.	Beaumont.
Rouvroy.	C.	Merbes-le-Château.
Rumes	T.	Antoing.
Sars-lez-Eugies. .	M.	Pâturage.
Saint-Denis . . .	M.	Rœulx.
Saint-Symphorien .	M.	Mons.
Saint-Sauveur. . .	T.	Frasnes.
Soignies.	M.	Soignies.
Soumois		à 3 lieues de Rance.

Communes.		*Cantons.*
Siraut	M.	Lens.
Spiennes	M.	Mons.
Stambruges. . . .	T.	Quevaucamps.
Taintignies. . . .	T.	Antoing.
Thuin	C.	Thuin.
Tourpes.	T.	Quevaucamps.
Tournay.	T.	Tournay.
Vaulx	T.	Tournay.
Vellereille-le-Sec. .	M.	Rœulx.
Velaines.	T.	Celles.
Villerot.	M.	Boussu.
Virelles.	C.	Chimay.
Wiers	T.	Peruwelz.

ERRATA.

PAGE 5, ligne 19 --- *Câne ;* lisez *Cîme.*
17, ---- 10 --- *des* --- *de.*
d°. . . ----- 19 --- *étaminées* -- *étamines.*
---- 19, ---- 12 --- 13°. ------- 23°.
---- 33, ---- 8 --- 26 ------- 28.
d°. . . ---- 10 --- 36 ------- 35.
d°. au mot CAMPANULÉES, ajoutez 24.
d°. ------- BORAGINÉES. -------- 6.
d°. ligne 17, ajoutez *ou nulles.*
Page 34, lignes 27 et 28, au lieu de 17 et 18, lisez 16 et 17.
Page 45, ligne 12 et 14, au mot LABIÉES ajoutez. . . . . 2.
et au mot PERSONÉES ajoutez. . . 25.

[illegible]
n°. 482. [illegible]

Supplément à la flore de Jemmappe

offert à la Société Médicale d'émulation de Tournay par l'abbé Hoequart, membre de ladite Société, le 15 juin 1816.

Nota. Cette notice qui m'a été communiquée par m. Hublard ne contenait que 52 espèces; m. Delbecque m'en ayant communiqué une autre présentée à la Soc. d'agr. et bot. de Gand, j'ai ici intercallé les espèces nouvelles qui s'y trouvaient en plus. Il est à observer que cette notice n'est cependant pas complette, puisqu'elle n'y figure ni champignons ni lichens.

Diandrie, Monogynie.

Veronique printanière, Veronica verna. Les feuilles palmées de 3 à 5 doigts; pédoncules axillaires à 1 fl. plus courts que les feuilles; capsule ciliée, comprimée. Petite plante pubescente. Salles. mons, par m. Nyst (a)

(a) m. Nyst actuellement domicilié à mons, très instruit et infatigable en Botanique, a la bonté de me communiquer les découvertes qu'il fait dans les environs de mons, il fut aussi m. correspondant de la Flore du Hainaut (note de m. Hoequart)

Veronique à Epi. Veronica Spicata

Bois du Soleil

Veronique précoce. Veronica præcox

Vers mons

Circée intermédiaire. Circea intermedia. Hoff.

tige simple à 1 grappe; feuilles en cœur, pédonnées, dentées et glabres. bois près d'Alt, à Houting. Juill

Triandrie

Phléole des sables. Phleum arenosum. Jussieu

Chlorochloe de Palisot. à épi composé, cylindrique, bal

inégales aiguës et velues. Vers mons. Sables (Nyst)

Phléole mineure. Phleum minus

petite plante de deux à 3 pouces qui ressemble regarder comme var

du P. nodosum, de Lin. Vers mons, terrain aride

Paturin incline. Poa decumbens. Lin

Danthonia decumbens fl. fr. Triodia de Palis. et

vales extérieures échancrées à 2 dents, au milieu

est un rudiment d'arête; épillets peu nombreux, ovales

lisse d'un vert blanchâtre quelquefois violet. près d'Alt, bois.

Froment faux nard. Triticum nardus fl. fr.
Triticum tenellum Willd. tige grêle marquée de 2 à 3 noeuds purpurins, garnie de feuilles linéaires, allongées, fleurs disposées en épi d'un seul côté accrées à Sirang & a orroir

Tétrandrie Monogynie

Plantain mineur. Plantago minima fl. fr. feuilles ovales entières pubescentes à trois nervures, épis courts de 4 à 8 fleurs. Champs humides vers Aix

Asperule des champs. Asperula arvensis. lin. Verticilles de 6 feuilles, fleurs terminales, sessiles, agrégées, à bractées très ciliées, fleurs bleues purpurines juin par Mr Hecart. Sur les rochers d'Angers près montigné

Pentandrie monogynie

Buglosse Officinale. Anchusa officinalis ou Italica. plante hérissée de poils roides, fleurs en grappes serrées, unilatérales, deux à deux, tige courbée en queue de Scorpion. fleurs violettes à 5 divisions cinq écailles très barbues à l'entrée de la gorge. dans les prés secs vers montignies sur roc. par Mr Hecart, domicilié à Valenciennes.

Nicotiana rustica

dans les champs

Campanule à feuilles d'ortie. Campanula urticæfolia. vit
tige anguleuse, hispide: feuilles ovales lancolées dentée
en scie, pédoncules uniflores axillaires penchés. fleurs
bleues. juillet. bois vers mons

Campanule lierrée. Campanula hederacea
feuilles en cœur pétiolées, lisses. fleurs d'imbla
pâle. à sebours entre Etts & roisin par m. Hécart.

Pentandrie digynie

Carotte hispide. Daucus hispidus. Pers.
tige hispide poils inférieurs réflechis,
folioles velues. vers Mons.. (Nyst)

Sison inondé. Sison inundatum dis
feuilles inférieures submarquées, pinnées à
divisions capillaires Ombelles à 2 ou 3 divisions
à quevaucamps & à Carfieau

Boucage découpé fétide. Pimpinella Dissecta,
hircina (Pers) à folides très longues, très laciniées,
aiguës, tige striée, glabre, anguleuse. fl. blanches. juillet
dans les bois vers Atth

Pentandrie Pentagynie

Rossoli anglais. Drosera anglica. pd. allongés, Fleurs octogynes, Capsules quadrivalves.

à Castieau

Hexandrie monogynie

Anthérie petit lys. Anthericum liliago. lieu à feuilles planes, Corolles planes, blanches pistil incliné. bois de St. macaire (Nyst)

Octandrie trigynie

Renouée blanchâtre. Polygonum incanum. fleurs à 6 étamines, 2 Styles, feuilles lancéolées, subescentes endessous. fleurs d'un blanc sale. Vers mons (Nyst)

Decandrie monogynie

Andromède à feuilles de Polium. Andromeda Polifolia. lieu Calyce & Corolle à 5 divisions, pédoncules aggrégés feuilles alternes, lancéolées, roulées. Fleurs blanches rosées. marais fangeux bois de mons (Nyst)

Decandrie trigynie

Stellaire à larges feuilles. Stellaria latifolia. les feuilles inférieures pétiolées, cordées. tige dichotome pédoncules fructifères réfléchis. Sers. Vers mons & Ath endroits humides.

Cerastium Scandens à St. Denis

aquilegia Vulgaris à montignies sur roc.

Didynamie Gymnospermie

Bugle des alpes. Ajuga alpina

feuilles inferieures égales aux superieures lesquel

sont entierres. dans le bois de Compesparm Cambis

Bugle de Genève. Ajuga Genevensis Lin

feuilles florcales fortement dentées & presque

trilobées plantes cotoneuses. dans le bois de beau

Betoine roide. Betonica Stricta fr. fr.

à Calices velus, bractées ciliées. cette espèce

est plus roide & plus velue que les autres espèces.

dans les bois vers mons & Atth

Epiaire annuelle. Stachys annua Lin

Verticilles de fleurs, feuilles ovales, lancolées

à 3 nervures lisses & pétiolées; fleurs blanches

à Beaudour dans les champs (Nyst)

Didynamie angiospermie.

Scrophulaire printanière. Scrophularia Vernalis

feuilles grandes, rapprochées, plissées, velues &

cordiformes. fleurs jaunes axillaires.

à Enghien sur les remparts (Nyst)

Tétradynamie Siliculeuse

Tabouret de montagne. Thlaspi montanum
plante glabre, feuilles un peu Coriaces, entières
ou légèrement dentées. fleurs blanches, pétales
2 fois plus longs que calice et les étamines à
anthères jaunes. Silicule en cœur renversé, surmonté
d'un Style saillant. Vers Crimée & Ath. pâturages Sep.

Tétradynamie Siliqueuse

Giroflée aquatique. Cheiranthus aquaticus fol. spa-
tige Couchée glabre, fleurs petites en grappes, Siliques
et Semences applaties. fl. jaune en automne
dans les ruisseaux entre mons & binche (par Mr Lejeune)

Vélar précoce. Erysimum præcox. fl. f.
à feuilles Supérieures pinnatifides à lanières entières
arrosées Siliques fort longues. à la Saveur du cresson de
fontaine. Versmons bord des fossés (Rijst)

Moutarde des Pyrénées. Sinapis Pyrenaica fl. Spa-
tige rameuse. feuilles inférieures en rosette
les Supérieures rancinées subpinnatifides
comme Sagittées. Sur les rochers de Landelies
près Charleroi

Moutarde Orientale. Sinapis Orientalis (
& Pers.) Pleante tripoide Siliques à poils renversé
Stigmate bilobé corne glabre feuilles pétiolés les
Supérieures sessiles fleurs assez grandes. à Bourgnies près d'a

Diadelphie Octandrie

Polygala Cuchéré (Pers) Polygala Supina
Tiges obtuses à 3 nervures, plus longues que la
Corolle, rameaux rampants. Vers Mons dans les Sab

Diadelphie décandrie

Erefle strié. Ononis Striatum. Lin.
tige rameuse, pubescente, à Stipules entières
aristées, à Fleurs en tête sessiles axillaires. Cale
velus, blanchâtres, striés, lin. terrains secs à montignies sur Sr

Lotier des marais Lotus Uliginosus. Ser
Cette espèce diffère du Lotier à petites cornes, pa
sa tige est tuteuse & pluvélée. Dans les endroits
humides Vers Ath, mons.

Syngenesie

Scorzonère ou Salsifis découpé Scorzonera Laciniata.
feuilles linéaires, dentées, aiguës, tige droites,
Calice ayant une pointe remarquable & recou
en dehors. à Bourroi (Mr. Hécart) B.

Sarrète des tinturiers. Serratula Tinctoria. Lin.
tige glabre, feuilles lyrées pinnatifides, à découpures lanceolées, dentées en scie, terminées par un lobe grand. fleurs en Corymbe terminal, jaunâtres. dans les terreins secs. à angers vers montignies.

Centaurée d'autriche. Centaurea Austriaca (Pers)
écailles calycinales ciliées, recourbées, blumeuses, fen. inférieures entières, pétiolées, scabres, peu dentées.
vers Ath. (par mr Walthots)

Gynandrie Diandrie

Ophrys à une bulbe. Ophrys Monorchis
feuilles petites 2 à 3., tige de 3 à 4 pouces et si gris-cendré. au bois de St. macaire (par mr Nyst)

Helleborine en lance. Serapias lancifolia
epipactis lancifolia. flfr. p. 260. fen. ovales-lancéolées bractées aussi longues que l'ovaire. fleurs grandes, blanches jaunâtres. dans les bois de Beaudour. (Nyst)

Monoecie monandrie

Charagne flexible - Chara flexilis. Lin.
tiges rameuses flexibles, lisses, transparantes, à ramoles verticillés. dans les eaux stagnantes, vers tournay à Ath

Monœcie Pentandrie

Amaranthe couché. Amaranthus retroflexus L. fe. de spa. racine tige articulées, fistuleuse, cannelée, feuilles lanceolées; fleurs vert jaunâtres. bords d'un étang du bois du renard, près d'Ath. (par m^r Dafacqz)

Monœcie Polyandrie

Bouleau pubescent Betula pubescens. pers. fl. de pétioles pubescents, écailles pubescentes, à chaque fleur. bois vers Ath.

Bouleau rude. Betula

feuilles rudes, pétiolées; rameaux rougâtres & couverts d'asperités. bois du roi près d'Ath. (Waltorfs)

Cryptogamie × fougères

Acrostique Septentrional. Cheveux de vénus, Acrosticum Septentrionale lin. adianthum fefr. fut recueilli sur les roces à montignies

×× Mousses.

Gymnostome à petite bouche. Gynostomum microstomum fefr. près d'Ath. Champs sablonneux

Orij changeant. Orijum varium. lin dicranum varium fefr. sur la terre près d'Ath

Orij unilateral. Orijum heteromallum. Lin
au pied des arbres Vers Ath.

Orijum Subulatum L
dans les bois sur la terre.

Orthotric diaphane. Orthotricum diaphanum Fr.
sur les troncs d'arbres Vers ath.

Hijpne pointu. Hypnum Cuspidatum Lin
dans les fosses sur le bord des ruiss camp Vers Ath.

Hijpne trainant. Hijpneum Serpens Lin
sur les troncs d'arbres Vers ath.

*** Hepatiques

Anthoceros Ponctué. Anthoceros Punctatus Lin
Sur la terre des champs humides Vers Ath porte de mons

Anthocire lisse. Anthoceros laevis. Lin.
mêmes lieux que le précédent

Riccie Glauque. Riccia Glauca Fr.
Sur la terre nue humide.

*** Champeignons

Oremelle Vermiculaire. Oremella Vermicularis
(pors.) en grains cylindriques d'un vert obscur
agrégés lisses. Vers Ath

f 2/10 1907
VALB 54